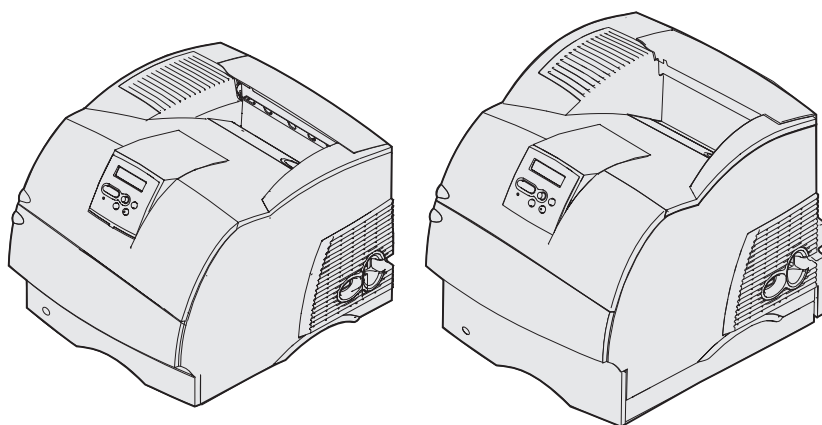
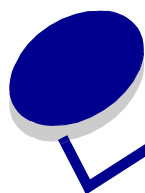


Семейство лазерных принтеров

Справочник пользователя





Содержание

Декларации	8
Информация о торговых марках	9
Уведомление о лицензировании	10
Информация по технике безопасности	11
Предупреждения и предостережения и предостерегающие символы	12
Уведомление об электромагнитном излучении	12
Без сетевой платы	12
С установленной сетевой платой	14
Уровень шума	15
Уведомление о лазерном излучении	15
 Глава 1: Общие сведения	 16
Модели принтеров	16
Базовые модели	16
Конфигурации моделей принтеров	17
 Глава 2: Печать	 18
Советы по повышению эффективности печати	18
Рекомендации по хранению материалов для печати	18
Предотвращение замятия материалов для печати	18
Передача задания на печать	19
Отмена задания на печать	19
Отмена с панели управления принтера	19
Отмена задания с компьютера с операционной системой Windows	20
Распечатка страницы установок меню	21
Печать списка шрифтов с образцами	21
Печать списка каталогов	22
Печать конфиденциального задания	22
Ввод персонального идентификационного номера (PIN)	23
Печать на бумаге формата Folio и Statement	24

Глава 3: Материалы для печати	25
Рекомендации по выбору материалов для печати	25
Бумага	25
Прозрачные пленки	30
Конверты	31
Этикетки	32
Открытки	33
Хранение материалов для печати	33
Устройства подачи материалов для печати и их характеристики	34
Загрузка материалов для печати	45
Загрузка материалов для печати в стандартные и дополнительные лотки	45
Загрузка материалов для печати в дополнительные универсальные регулируемые лотки.	49
Загрузка фирменных бланков	49
Использование и загрузка многоцелевого устройства подачи	51
Емкость	51
Размеры материалов для печати	52
Бесперебойная печать	52
Загрузка многоцелевого устройства подачи	53
Загрузка бумаги и прозрачных пленок	56
Загрузка конвертов	57
Загрузка фирменных бланков	57
Закрытие многоцелевого устройства подачи	63
Использование и загрузка дополнительного устройства подачи конвертов	64
Использование и загрузка дополнительного устройства подачи на 2000 листов	67
Изменение формата материала для печати для устройства подачи на 2000 листов	71
Связывание лотков	73
Функция двусторонней печати	73
Двусторонняя печать на бланках	73
Сторона сшивания при двусторонней печати	74
Выходные лотки	75
Использование удлинителя опоры стандартного лотка	77
Глава 4: Обслуживание	78
Техническое обслуживание принтера	78
Определение состояния расходных материалов	78
Экономия расходных материалов	79

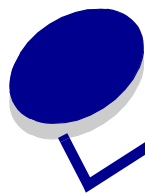
Заказ расходных материалов	79
Заказ картриджа	80
Комплект для обслуживания	80
Заказ зарядного валика	80
Заказ валика переноса	81
Заказ валиков подачи бумаги	81
Заказ устройства очистки блока термического закрепления для этикеток	81
Заказ картриджей со скрепками	81
Хранение расходных материалов	81
Хранение картриджа	82
Замена картриджа	82
Извлечение отслужившего картриджа	82
Чистка принтера	84
Установка нового картриджа	85
Замена зарядного валика	86
Замена валика переноса	91
Замена валиков подачи бумаги	95
Замена устройства очистки блока термического закрепления для этикеток	98
Замена картриджа со скрепками	101
Извлечение использованного картриджа со скрепками	101
Установка нового картриджа со скрепками	103
Обнуление счетчика планового техобслуживания	104
Обслуживание принтера при печати на открытках	104
Обслуживание принтера при печати на этикетках	105
Глава 5: Устранение неполадок	106
Устранение общих неполадок принтера	106
Если принтер не отвечает на запросы	106
Устранение неполадок дисплея	107
Устранение неполадок при печати	108
Устранение неполадок, связанных с качеством печати	110
Устранение неполадок дополнительных устройств	112
Устранение неполадок, относящихся к дополнительному устройству подачи на 2000 листов	115
Устранение неполадок при сетевой печати	116
Устранение прочих неполадок	116
Обращение в службу технического обслуживания	116

Глава 6: Устранение замятия материала для печати	117
Предотвращение замятия материалов для печати	117
Рекомендации по предотвращению замятия материалов для печати	117
Перед устранением замятий	118
Идентификация пути прохождения материала для печати	119
Области замятия	120
200 и 201 Замятие бумаги – Удалите картридж	122
202 Замятие бумаги. Откройте заднюю дверцу	125
Перед стандартным выходным лотком	125
Во время вывода в стандартный выходной лоток	126
23x Замятие бумаги	127
231 Замятие бумаги. Проверьте дуплекс	127
232 Замятие бумаги. Проверьте дуплекс и 233 Замятие бумаги Проверьте дуплекс	131
234 Замятие бумаги. Проверьте дуплекс, 235 Замятие бумаги. Проверьте дуплекс и 238 Замятие бумаги. Проверьте дуплекс	133
236 Замятие бумаги. Проверьте дуплекс	136
237 Замятие бумаги. Проверьте дуплекс	138
239 Замятие бумаги. Проверьте дуплекс	141
24x Замятие бумаги. Проверьте лоток x	147
На наклонной поверхности лотка или между двумя лотками.	148
Поперек трех лотков	149
Поперек лотка, устройства двусторонней печати и стандартного лотка	150
250 Замятие бумаги. Проверьте МУП	153
260 Замятие бумаги. Проверьте УП конвертов	154
На входе в устройство подачи конвертов	154
Между устройством подачи конвертов и принтером	155
27x Замятие бумаги. Проверьте вых. лоток x	156
В дополнительном выходном лотке	157
Между выходными лотками	159
28x Замятие бумаги	160
280 Замятие бумаги. Проверьте сортировщик	161
281 Замятие бумаги. Проверьте сортировщик	162
В дополнительном устройстве подачи на 2000 листов	163
Устранение замятия в скоросшивателе	163
282 Ошибка сшивателя. Проверьте степлер	164
283 Ошибка сшивателя. Проверьте степлер	168

Глава 7: Административное управление	171
Отключение меню панели управления	171
Включение меню	171
Восстановление значений параметров, заданных изготовителем	172
Шрифты	173
Гарнитуры и шрифты	173
Растровые и масштабируемые шрифты	175
Резидентные шрифты	176
Отсутствие гарантий считываемости	181
Наборы символов	182
Загружаемые шрифты	183
Программа Local Printer Setup Utility	183
Использование функций отложенной печати	185
Выбор имени пользователя	185
Печать и удаление приостановленных заданий	186
Выбор приостановленных заданий с помощью панели управления	186
Ошибки форматирования	187
Печать с повтором	187
Печать с резервированием	188
Печать с проверкой	188
Конфиденциальные задания	188
Извлечение дополнительных плат	189
Удаление платы дополнительной памяти принтера и других дополнительных плат.	190
Извлечение дополнительной платы флэш-памяти и дополнительной платы с микропрограммным обеспечением	193
Извлечение дополнительной платы	194
Установка экрана и закрытие крышек	196
Демонтаж дополнительных устройств	197
Отделение устройства подачи конвертов	197
Отделение дополнительного выходного лотка	199
Отделение принтера от устройства двусторонней печати, отделение устройства двусторонней печати от устройства подачи и отделение устройства подачи от другого устройства подачи	203
Панель управления	205
Светодиодный индикатор	205
Использование кнопок панели управления	205
Изменение настроек принтера с панели управления	207
Меню заблокировано	209
Система меню принтера	209
Меню бумага	211

Содержание

Меню сортировка	220
Служебн. функции	226
Меню заданий	230
Меню качества	233
Меню установок	235
Меню эмуляции PCL	241
Меню PostScript	245
Меню параллельного порта	248
Меню сетевого порта	252
Меню USB	256
Меню последовательного порта	258
Меню справки	263
Сообщения принтера	265
Указатель	287



Декларации

- Выходные данные
- Информация о торговых марках
- Уведомление о лицензировании
- Информация по технике безопасности
- Предупреждения и предостережения и предостерегающие символы
- Уведомление об электромагнитном излучении
- Уровень шума
- Уведомление о лазерном излучении

Дата издания: декабрь 2002

© Корпорация Lexmark International, 2002 г.
С сохранением всех прав.

ПРАВА ПРАВИТЕЛЬСТВА США

Программное обеспечение и прилагаемая к нему документация, поставляемые по данному договору, являются коммерческими продуктами, разработанными исключительно за частный счет.

Информация о торговых марках

MarkVision является торговой маркой корпорации Lexmark International, зарегистрированной в США и/или других странах.

PictureGrade и StapleSmart являются торговыми марками корпорации Lexmark International.

PCL[®] является зарегистрированной торговой маркой компании Hewlett-Packard. PCL – это название, используемое компанией Hewlett-Packard для обозначения набора команд принтера (языка) и функций, выполняемых принтерами этой компании. Данный принтер разрабатывался как совместимый с языком PCL. Это означает, что принтер распознает команды PCL, используемые различными прикладными программами, и эмулирует функции, соответствующие данным командам.

PostScript[®] является зарегистрированной торговой маркой компании Adobe Systems. PostScript 3 – это название, используемое корпорацией Adobe Systems для обозначения набора команд (языка) принтера и функций, реализованных в программных продуктах этой компании. Данный принтер разрабатывался как совместимый с языком PostScript 3. Это означает, что принтер распознает команды PostScript 3, используемые различными прикладными программами, и эмулирует функции, соответствующие данным командам.

Перечисленные ниже наименования являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками соответствующих компаний.

Albertus	Корпорация Monotype Corporation plc
Antique Olive	Monsieur Marcel OLIVE
Apple-Chancery	Корпорация Apple Computer
Arial	Корпорация Monotype Corporation plc
Candid	Корпорация Agfa
CG Omega	Продукция корпорации Agfa
CG Times	Этот шрифт создан корпорацией Agfa на основе шрифта Times New Roman в соответствии с лицензионным соглашением с корпорацией Monotype Corporation plc
Chicago	Корпорация Apple Computer
Clarendon	Linotype-Hell AG и/или ее филиалы
Eurostile	Nebiolo

Geneva	Корпорация Apple Computer
GillSans	Корпорация Monotype Corporation plc
Helvetica	Linotype-Hell AG и/или ее филиалы
Hoefler	Jonathan Hoefler Type Foundry
ITC Avant Garde Gothic	Корпорация International Typeface
ITC Bookman	Корпорация International Typeface
ITC Lubalin Graph	Корпорация International Typeface
ITC Mona Lisa	Корпорация International Typeface
ITC Zapf Chancery	Корпорация International Typeface
Joanna	Корпорация Monotype Corporation plc
Marigold	Arthur Baker
Monaco	Корпорация Apple Computer
New York	Корпорация Apple Computer
Oxford	Arthur Baker
Palatino	Linotype-Hell AG и/или ее филиалы
Stempel Garamond	Linotype-Hell AG и/или ее филиалы
Taffy	Корпорация Agfa
Times New Roman	Корпорация Monotype Corporation plc
TrueType	Корпорация Apple Computer
Univers	Linotype-Hell AG и/или ее филиалы
Wingdings	Корпорация Microsoft

Остальные торговые марки являются собственностью своих владельцев.

Уведомление о лицензировании

В принтер встроено следующее программное обеспечение:

- Программное обеспечение, разработанное корпорацией Lexmark и принадлежащее ей
- Программное обеспечение, модифицированное корпорацией Lexmark в соответствии с условиями Общей открытой лицензии GNU версии 2 и Общей открытой лицензии GNU версии 2.1
- Программное обеспечение, переданное в соответствии с лицензией BSD и гарантийными обязательствами


Щелкните мышью на названии документа, который вы хотите просмотреть:

- [Лицензия BSD и гарантийные обязательства](#)
- [Общая открытая лицензия GNU](#)

Программное обеспечение, модифицированное корпорацией Lexmark в соответствии с лицензиями GNU, распространяется бесплатно; пользователь имеет право распространять и/или модифицировать это программное обеспечение в соответствии с условиями вышеозначенных лицензий. Эти лицензии не предоставляют никаких прав по отношению к программному обеспечению принтера, защищенному авторскими правами корпорации Lexmark.

На программное обеспечение, использованное корпорацией Lexmark по лицензиям GNU, не предоставляется никаких явных гарантий, поэтому на программное обеспечение, модифицированное корпорацией Lexmark, также не предоставляется никаких гарантий. Дополнительная информация содержится в разделе «Ограничение ответственности» упомянутых лицензий.

Информация по технике безопасности

- Изделие, НЕ имеющее маркировки , ТРЕБУЕТСЯ подключать к надлежащим образом заземленной сетевой розетке.
ВНИМАНИЕ! Не производите установку данного изделия и какие-либо работы, связанные с электрическими/кабельными соединениями (шнур электропитания, телефония и т.п.) во время грозы.
- Кабель питания следует подключать к легкодоступной сетевой розетке, расположенной рядом с изделием.
- Для проведения ремонтных работ и технического обслуживания, описание которых отсутствует в настоящем руководстве, обращайтесь к специалисту по техобслуживанию.
- Данное изделие проектировалось, тестировалось и проверялось на соответствие стандартам по общей безопасности исключительно с использованием деталей производства компании Lexmark. Воздействие на безопасность параметров некоторых деталей не всегда очевидно. Lexmark не несет ответственности за возможные последствия при использовании запасных частей, отличных от рекомендованных.
- В изделии используется лазерное излучение.
ВНИМАНИЕ! Использование органов управления, выполнение регулировок или любых других действий, не описанных в настоящем руководстве, может привести к опасному облучению.
- Процесс печати в данном изделии связан с нагревом материала, что может привести к выделению из материала вредных веществ. Во избежание опасных последствий изучите раздел руководства, содержащий [рекомендации по выбору материалов для печати](#).

Предупреждения и предостережения и предостерегающие символы

ВНИМАНИЕ! Предостережения указывают на опасность получения травм.

Предупреждение. Предупреждения указывают на опасность повреждения аппаратных или программных средств устройства.

Внимание!



Этим символом обозначены компоненты, чувствительные к статическому электричеству. Перед прикосновением к таким компонентам дотроньтесь рукой до какой-нибудь металлической детали, например, до каркаса принтера.

Уведомление об электромагнитном излучении

Без сетевой платы

Декларация соответствия требованиям Федеральной комиссии по связи США (FCC)

Базовые и сетевые принтеры (типы устройств 4060, 4527 и 4528) проверены и признаны соответствующими ограничениям, накладываемым на цифровые устройства класса В согласно части 15 правил FCC. При работе устройства выполняются следующие два условия: (1) данное устройство не создает вредных помех и (2) данное устройство не подвержено воздействию любых внешних помех, включая помехи, которые могут привести к неправильной работе устройства.

Ограничения FCC для устройств класса В предназначены для обеспечения достаточного уровня защиты от вредных помех при установке в жилых помещениях. Данное оборудование генерирует, использует и может излучать энергию в диапазоне радиочастот, поэтому при его установке и использовании с нарушением инструкций по эксплуатации возможно появление нежелательных помех радиосвязи. При этом изготовитель не гарантирует отсутствие таких помех в каждом конкретном случае. Если оборудование создает существенные помехи радио- или телевизионному приему, что подтверждается включением и выключением оборудования, пользователь может попытаться устранить эти помехи самостоятельно, учитывая следующие рекомендации:

- Переориентируйте или переместите приемную антенну.
- Увеличьте расстояние между устройством и приемником.
- Подсоедините устройство и приемник к разным сетевым розеткам или линиям.
- Получите консультацию и дополнительные рекомендации по месту покупки принтера или в представительстве по обслуживанию.

Изготовитель не несет ответственности за радио- и телевизионные помехи, вызванные использованием нерекомендованных кабелей либо неразрешенными изменениями или модификациями данного устройства. Внесение неразрешенных изменений или модификации являются основанием для лишения пользователя права на использование данного устройства.

Примечание. Для обеспечения соответствия требованиям FCC по электромагнитным помехам для вычислительных устройств класса В используйте правильно экранированный и заземленный кабель, например, кабель Lexmark, артикул 1329605 или 12A2405 (соответственно для подключения через параллельный порт или порт USB). Использование кабеля другого типа, неэкранированного и надлежащим образом не заземленного, может привести к нарушению требований FCC.

Все вопросы по данной декларации соответствия следует направлять по адресу:

Director of Lexmark Technology & Services
Lexmark International, Inc.
740 West New Circle Road
Lexington, KY 40550
(859) 232-3000

Заявление о соответствии промышленным стандартам Канады

Данный цифровой прибор класса В удовлетворяет всем требованиям канадских промышленных стандартов на оборудование, создающее электромагнитные помехи.

Avis de conformité aux normes de l'industrie du Canada

Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

Соответствие стандартам Европейского сообщества (ЕС)

Данное изделие соответствует требованиям по безопасности, изложенным в директивах совета Европейского Сообщества 89/336/ЕЕС и 73/23/ЕЕС по сближению и приведению в соответствие законодательств государств-членов ЕС в отношении электромагнитной совместимости и безопасности электрооборудования, предназначенного для работы в определенных диапазонах напряжений.

Заявление о соответствии требованиям указанных директив подписано директором по производству и технической поддержке Lexmark International, S.A., Буани, Франция.

Данное изделие удовлетворяет ограничениям на оборудование класса В директивы EN 55022 и требованиям безопасности директивы EN 60950.

С установленной сетевой платой

Декларация соответствия требованиям Федеральной комиссии по связи США (FCC)

Базовые и сетевые принтеры (типы устройств 4060, 4527 и 4528) проверены и признаны соответствующими ограничениям, накладываемым на цифровые устройства класса А согласно части 15 правил FCC. При работе устройства выполняются следующие два условия: (1) данное устройство не создает вредных помех и (2) данное устройство не подвержено воздействию любых внешних помех, включая помехи, которые могут привести к неправильной работе устройства.

Ограничения FCC класса А были введены с тем, чтобы обеспечить, в разумных пределах, защиту от нежелательных и вредных помех при работе оборудования в служебных помещениях. Настоящее оборудование генерирует, использует и может излучать радиоволны, и в случае, если оно установлено и используется с нарушением инструкций по эксплуатации, может создавать помехи на линиях радиосвязи. Использование данного оборудования в жилых зонах может вызвать вредные помехи. В этом случае пользователь должен устранить помехи за свой счет.

Изготовитель не несет ответственности за радио- и телевизионные помехи, вызванные использованием нерекommenдованных кабелей либо неразрешенными изменениями или модификациями данного устройства. Внесение неразрешенных изменений или модификации являются основанием для лишения пользователя права на использование данного устройства.

Примечание. Для обеспечения соответствия требованиям FCC по электромагнитным помехам для вычислительных устройств класса А используйте правильно экранированный и заземленный кабель, например, кабель Lexmark, артикул 1329605 или 12A2405 (соответственно для подключения через параллельный порт или порт USB). Использование кабеля другого типа, неэкранированного и надлежащим образом не заземленного, может привести к нарушению требований FCC.

Заявление о соответствии промышленным стандартам Канады

Данный цифровой прибор класса А удовлетворяет всем требованиям канадских промышленных стандартов на оборудование, создающее электромагнитные помехи.

Avis de conformité aux normes de l'industrie du Canada

Cet appareil numérique de la classe A respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

Соответствие стандартам Европейского сообщества (ЕС)

Данное изделие соответствует требованиям по безопасности, изложенным в директивах совета Европейского Сообщества 89/336/ЕЕС и 73/23/ЕЕС по сближению и приведению в соответствие законодательств государств-членов ЕС в отношении электромагнитной совместимости и безопасности электрооборудования, предназначенного для работы в определенных диапазонах напряжений.

Заявление о соответствии требованиям указанных директив подписано директором по производству и технической поддержке Lexmark International, S.A., Буани, Франция.

Данное изделие удовлетворяет ограничениям на оборудование класса А директивы EN 55022 и требованиям безопасности директивы EN 60950.

Предупреждение. При установленном сервере печати данное изделие относится к классу А. В жилых помещениях это изделие может вызывать радиопомехи. В этом случае пользователю следует принять адекватные меры.

Закон Великобритании о телекоммуникационных системах от 1984 г.

Данный аппарат сертифицирован под номером NS/G/1234/J/100003 для непрямого подключения к телекоммуникационным системам общего пользования в Великобритании.

Уровень шума

Перечисленные ниже измерения выполнены в соответствии со стандартом ISO 7779 и изложены согласно ISO 9296.

Среднее звуковое давление на расстоянии 1 м		
	Модель принтера	
	Модель I	Модель II
Печать	52	54
Режим ожидания	31	31

Уведомление о лазерном излучении

Данный принтер сертифицирован в США как соответствующий требованиям Министерства здравоохранения и социального обеспечения (DHHS) США, 21 CFR подраздел J, для лазерных устройств класса I (1), а также сертифицирован в других странах как лазерное устройство класса I, соответствующее требованиям стандарта IEC 60825-1.

Лазерные устройства класса I считаются безопасными. Внутри принтера находится лазер класса IIIb (3b), в качестве которого обычно используется арсенид-галлиевый лазер мощностью 5 мВт, излучающий в диапазоне с длинами волн 770-795 нанометров. Лазерная система и принтер сконструированы таким образом, что при нормальной эксплуатации, техническом обслуживании и при соблюдении предписанных условий ремонта персонал не подвергается воздействию лазерного излучения, превышающего уровень класса I.

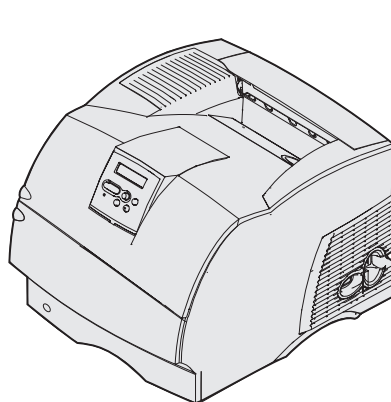
Модели принтеров

Следующие иллюстрации демонстрируют составные части и дополнительные устройства своего принтера.

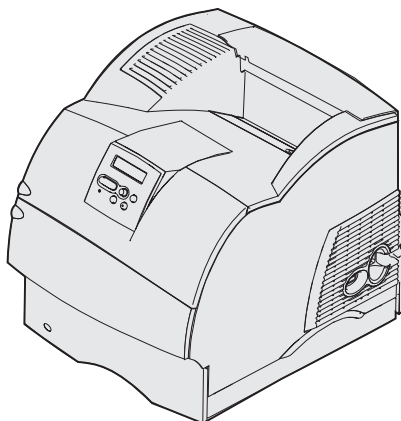
На рисунках дополнительные устройства принтера выделены цветом, основные детали отображены серым цветом. Рисунки также облегчают определение последовательности установки дополнительных устройств и подготовки принтера к работе. За дополнительными сведениями об установке обращайтесь к документу *Руководство по установке*.

Базовые модели

Существует две базовые модели принтера.



Модель I

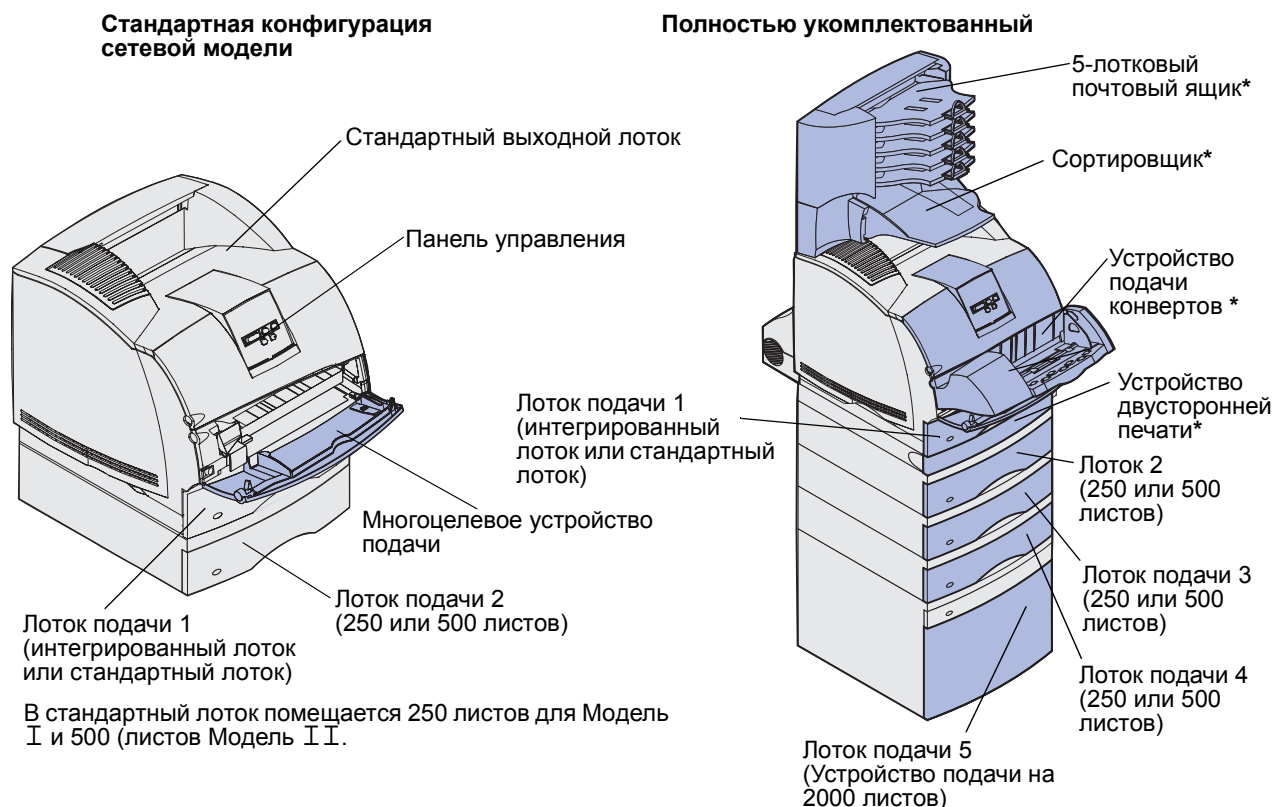


Модель II

ВНИМАНИЕ! Не производите установку данного изделия и какие-либо работы, связанные с электрическими/кабельными соединениями (шнур электропитания, телефония и т.п.) во время грозы.

Конфигурации моделей принтеров

На следующем рисунке изображена конфигурация стандартной сетевой модели, а также принтер, полностью укомплектованный дополнительными устройствами. Если присоединить к принтеру дополнительные устройства подачи и выходные лотки, он будет больше похож на полностью укомплектованную модель. За информацией обращайтесь к документу *Руководство по установке*. Компоненты, помеченные звездочками (*) являются дополнительными компонентами.



ВНИМАНИЕ! Для установки принтера на пол требуется дополнительная мебель. При установке лотка на 2000 листов, устройства двусторонней печати и дополнительного входного лотка, а также при установке нескольких дополнительных входных лотков необходимо использовать подставку или основание для принтера. Дополнительная мебель может потребоваться также для многофункционального принтера (МФП) с функциями сканирования, копирования и факсимильной передачи.

2 Печать

Эта глава содержит советы о том, как выполнять печать, распечатывать конкретные страницы информации о принтере и отменять задания.

Советы по повышению эффективности печати

Рекомендации по хранению материалов для печати

Храните материалы для печати согласно рекомендациям. Дополнительная информация приведена в разделе [Хранение материалов для печати](#).

Предотвращение замятия материалов для печати

Правильный выбор материалов для печати (бумага, прозрачные пленки, этикетки и карточки) способствует бесперебойной работе принтера. Более подробно см. [Рекомендации по предотвращению замятия материалов для печати](#).

Примечание. Рекомендуется проконтролировать печать на образцах, прежде чем закупать большие партии.

Выбор надлежащих материалов для печати и их правильная загрузка позволяют, как правило, избежать замятия материала в принтере. Инструкции по загрузке различных материалов для печати приведены в следующих разделах:

- **Загрузка материалов для печати в стандартные и дополнительные лотки** (описывает стандартный лоток и дополнительные устройства подачи на 250 и 500 листов)
- **Загрузка материалов для печати в дополнительные универсальные регулируемые лотки.** (описывает дополнительные универсальные регулируемые устройства подачи на 250 и 400 страниц)
- **Использование и загрузка дополнительного устройства подачи на 2000 листов**
- **Использование и загрузка многоцелевого устройства подачи**
- **Использование и загрузка дополнительного устройства подачи конвертов**

При возникновении замятия материала для печати обратитесь к разделу [Устранение замятия материала для печати](#). Советы по предотвращению замятий содержатся в разделе [Рекомендации по предотвращению замятия материалов для печати](#).

Передача задания на печать

Драйвер принтера представляет собой программу, позволяющую компьютеру взаимодействовать с принтером. При выборе команды **Печать** в программном приложении на экране отображается окно, представляющее драйвер принтера. Выберите требуемые значения параметров для конкретного задания, передаваемого на печать. Выбранные в драйвере значения параметров замещают значения параметров, выбранные на панели управления принтера.

Для отображения всех доступных для изменения параметров принтера может потребоваться в окне «Печать» нажать кнопку **Свойства** или **Параметры**. Если действие отдельной функции в окне драйвера принтера Вам не знакомо, для получения дополнительных сведений откройте интерактивную Справку.

Для обеспечения поддержки всех функций данного принтера используйте специальные драйверы принтера. Также можно использовать системные драйверы, встроенные в операционную систему. Подробная информация о выборе и установке драйверов приводится в документе *Руководство по установке*.

Для печати задания из стандартного приложения Windows:

- 1 Откройте файл, который требуется распечатать.
- 2 Выберите пункт «Печать» в меню «Файл».
- 3 Убедитесь в том, что в диалоговом окне выбран правильный принтер. Измените параметры принтера, если необходимо (например, выберите страницы, которые нужно распечатать, или количество копий).
- 4 Щелкните мышью на кнопке **Свойства** или **Настройка** для установки параметров, отсутствующих в первом окне, затем щелкните мышью на кнопке **ОК**.
- 5 Для передачи задания на выбранный принтер щелкните мышью на кнопке **ОК** или **Печать**.

Отмена задания на печать

Существует несколько способов отмены печати задания.

Отмена с панели управления принтера

Если выполняется печать задания, которое требуется отменить, и на дисплее отображается сообщение **Занят**:

- 1 Нажмите кнопку **Меню**, чтобы открыть меню заданий.
Во второй строке дисплея будет отображен текст **Отмена задания**.
- 2 Нажмите кнопку **Выбор**.
На дисплей будет выведено сообщение **Задание отменяется**.

Отмена задания с компьютера с операционной системой Windows

Отмена задания с панели задач

После передачи задания на печать в правом углу панели задач появляется маленький значок принтера.

- 1 Дважды щелкните мышью на значке принтера.
В окне принтера будет отображен список заданий на печать.
- 2 Выберите задание, которое требуется отменить.
- 3 Нажмите клавишу **Delete** на клавиатуре компьютера.

Отмена задания с рабочего стола

- 1 Сверните все окна, чтобы получить доступ к рабочему столу.
- 2 Дважды щелкните мышью на значке **Мой компьютер**.
- 3 Дважды щелкните мышью на значке **Принтеры**.
На экране появится список доступных принтеров.
- 4 Дважды щелкните мышью на значке принтера, на который передано задание.
В окне принтера будет отображен список заданий на печать.
- 5 Выберите задание, которое требуется отменить.
- 6 Нажмите клавишу **Delete** на клавиатуре компьютера.

Отмена задания на компьютере Macintosh

После передачи задания на печать на рабочем столе компьютера отображается значок принтера, выбранного для выполнения печати.

- 1 Дважды щелкните мышью на значке принтера на рабочем столе.
В окне принтера будет отображен список заданий на печать.
- 2 Нажмите клавишу **Control** (Управление) и щелкните мышью на значке задания, которое требуется отменить.
- 3 В появившемся контекстном меню выберите пункт **Stop Queue** (Остановить очередь).

Распечатка страницы установок меню

На странице установок меню распечатываются текущие установки меню (значения параметров пользователя по умолчанию), список установленных дополнительных принадлежностей и объем установленной памяти принтера. Эту страницу можно использовать для проверки правильности установки всех дополнительных принадлежностей принтера, а также для проверки правильности значений параметров принтера.

Информация о дисплее и кнопках панели управления принтера приведена в разделе [Панель управления](#).

- 1 Убедитесь в том, что принтер включен, а на дисплее отображается сообщение **Готов**.
- 2 Несколько раз нажмите кнопку **Меню** до появления меню «Служебные функции», затем нажмите кнопку **Выбор**.
- 3 Несколько раз нажмите кнопку **Меню** до появления меню «Печать», затем нажмите кнопку **Выбор**.

На дисплее появится сообщение **Печать установок меню**. Одновременно начнется печать страницы. После завершения распечатки страницы установок меню принтер отобразит сообщение **Готов**.

Если во время печати на дисплее появится другое сообщение, обратитесь к разделу [Сообщения принтера](#).

Печать списка шрифтов с образцами

Для распечатки образцов всех шрифтов, имеющихся в принтере в текущий момент:

- 1 Убедитесь в том, что принтер включен, а на дисплее отображается сообщение **Готов**.
- 2 Несколько раз нажмите кнопку **Меню** до появления меню «Служебные функции», затем нажмите кнопку **Выбор**.
- 3 Несколько раз нажмите кнопку **Меню** до появления сообщения **Распечат. шрифты**, затем нажмите кнопку **Выбор**.
- 4 Несколько раз нажмите кнопку **Меню** до тех пор, пока во второй строке дисплея панели управления не появится сообщение **Шрифты PCL** или **Шрифты PS**.
 - Выберите **Шрифты PCL** для печати списка шрифтов, доступных в режиме эмуляции PCL.
 - Выберите **Шрифты PS** для печати списка шрифтов, доступных в режиме эмуляции PostScript 3. Этот пункт отображается, только если в принтере доступен язык принтера PostScript.

5 Нажмите кнопку **Выбор**.

На дисплей панели управления выводится сообщение **Печатается список шрифтов**, которое отображается, пока выполняется печать страницы. После завершения печати списка образцов шрифтов принтер вернется в состояние **Готов**.

Печать списка каталогов

На распечатке каталогов отображается список всех ресурсов, хранящихся во флэш-памяти или на жестком диске. Для печати списка:

- 1 Убедитесь в том, что принтер включен, а на дисплее отображается сообщение **Готов**.
- 2 Нажимайте и отпустите кнопку **Меню** до появления меню «Служебные функции», затем нажмите кнопку **Выбор**.
- 3 Несколько раз нажмите кнопку **Меню** до появления сообщения **Распечатать каталог**, затем нажмите кнопку **Выбор**.

На дисплей панели управления выводится сообщение **Печать списка каталогов**, которое отображается, пока выполняется печать страницы. После завершения печати списка каталогов принтер вернется в состояние **Готов**.

Печать конфиденциального задания

При отправке задания на принтер пользователь может указать в драйвере пароль - персональный идентификационный номер (PIN). Введенный PIN должен быть четырехзначным и может содержать цифры от 1 до 6. Такое задание сохраняется в памяти принтера, ожидая, когда пользователь введет установленный четырехзначный код PIN с панели управления и выберет команду печати или удаления задания. Таким образом, задание не распечатывается до тех пор, пока пользователь не подойдет к принтеру, чтобы запустить процесс печати, при этом никто из пользователей принтера не сможет его распечатать.

Эта функция действует только при использовании специальных драйверов, имеющих на компакт-диске с драйверами, который поставляется вместе с принтером.

- 1 В текстовом редакторе, электронной таблице, браузере или в другом приложении выберите в меню «Файл» пункт ► «Печать».
- 2 Выберите **Свойства**. (Если кнопка «Свойства» отсутствует, выберите кнопку **Параметры**, а затем выберите кнопку **Свойства**.)
- 3 Выберите кнопку **Справка** и обратитесь к разделу о конфиденциальной печати или о печати с приостановкой. Следуйте инструкциям по печати конфиденциальных заданий. (См. раздел **Конфиденциальные задания**.)

После выполнения необходимых действий подойдите к принтеру, чтобы запросить свое конфиденциальное задание, и выполните следующие действия:

- 4 Несколько раз нажмите кнопку **Меню** до появления **меню заданий**, затем нажмите кнопку **Выбор**.
- 5 Несколько раз нажмите кнопку **Меню** до появления пункта **Конфиденциальное задание**, затем нажмите кнопку **Выбор**.
- 6 Несколько раз нажмите кнопку **Меню** до отображения Вашего имени пользователя, затем нажмите кнопку **Выбор**.
- 7 См. ниже пункт **Ввод персонального идентификационного номера (PIN)**. Для печати конфиденциального задания продолжите выполнение со следующего шага: **шаг 8 на стр. 23**.

Ввод персонального идентификационного номера (PIN)

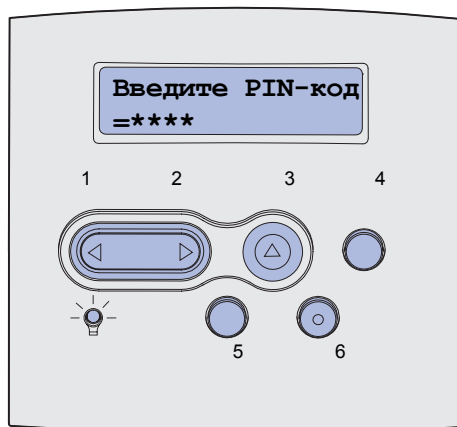
При выборе из меню заданий пункта «Конфиденциальное задание» на дисплее после выбора имени пользователя отображается следующий запрос:

Введите PIN-код:

= _____

- 8 С помощью кнопок панели управления введите четырехзначный PIN-код, установленный для конфиденциального задания.

Цифры рядом с названиями кнопок указывают, какую кнопку следует нажать для ввода определенной цифры (от 1 до 6). Для обеспечения конфиденциальности при вводе PIN-кода на дисплее отображаются звездочки.



При неверном вводе кода PIN отображается сообщение **Задание не найдено. Повторить?**.

- 9 Для повторного ввода кода PIN-кода нажмите кнопку **Работа**, а для выхода из меню конфиденциального задания нажмите **Стоп**.
- 10 Для печати своего конфиденциального задания нажмите кнопку **Выбор**.

Ваши задания будут выведены на печать и удалены из памяти принтера.

Подробнее о конфиденциальных заданиях и печати заданий с приостановкой см. раздел **Использование функций отложенной печати**.

Печать на бумаге формата Folio и Statement

Форматы Folio и Statement недоступны в меню бумаги, пока не выключено автоматическое определение формата. Для выключения автоматического определения формата.

- 1 Нажмите кнопки **Выбор** и **Возврат** и, удерживая их нажатыми, включите принтер.
- 2 Отпустите кнопки, когда на дисплее появится сообщение **Выполняется самодиагностика**.

Принтер выполнит программу проверки при включении питания, а затем в первой строке дисплея будет отображено меню конфигурации.

- 3 Несколько раз нажмите кнопку **Меню** до появления сообщения **Автоматическое определение формата**, затем нажмите кнопку **Выбор**.

Во второй строке дисплея появится сообщение **Определение формата в лотке 1**.

- 4 Кнопкой **Меню** выберите вариант ввода, содержащий формат бумаги Folio или Statement, затем нажмите **Выбор**.

В первой строке дисплея будет отображен выбранный вариант ввода, а во второй строке будет отображено текущее значение параметра.

- 5 Нажмите кнопку **Меню** для изменения значения на «Выкл.», затем нажмите кнопку **Выбор**.

На дисплее на короткое время появится сообщение **СОХРАНЕНО**, затем вместо него в первой строке будет отображено **Меню конфигурации**, а во второй строке - **Автоматическое определение формата**.

- 6 Несколько раз нажмите кнопку **Меню** до появления сообщения **Заккрыть меню конфигурации**, затем нажмите кнопку **Выбор**.

На дисплее кратковременно появится сообщение **Активизация изменений параметров меню**, затем **Выполняется самодиагностика**. Принтер вернется в состояние **Готов**.

Под *материалами для печати* понимается бумага, открытки, прозрачные пленки, этикетки и конверты. Принтер обеспечивает высококачественную печать на различных материалах для печати. При печати на различных материалах необходимо учитывать ряд факторов. В этой главе содержится справочная информация по выбору материалов для печати, по обращению с материалами для печати, а также по их загрузке в стандартный лоток, дополнительный лоток, стандартное устройство подачи или дополнительное устройство подачи.

Рекомендации по выбору материалов для печати

Выбор подходящего для принтера материала для печати поможет избежать неполадок при печати.

В этом разделе приведены рекомендации по выбору материалов для печати на данном принтере.

Бумага

Для получения оптимального качества печати используйте бумагу для копировальных аппаратов с продольным расположением волокон плотностью 75 г/м². Попробуйте образцы бумаги, на которых предполагается печатать, прежде чем покупать большие партии.

Перед загрузкой выясните, какая сторона бумаги предназначена для печати (указывается на упаковке бумаги), и загружайте бумагу соответствующим образом. Инструкции по загрузке материалов для печати приведены в разделах **Загрузка материалов для печати в стандартные и дополнительные лотки** и **Использование и загрузка многоцелевого устройства подачи**.

Характеристики бумаги

На качество и надежность печати оказывают влияние перечисленные ниже характеристики бумаги. При приобретении новых партий бумаги рекомендуется следовать данным рекомендациям.

Плотность

Принтер обеспечивает автоматическую подачу бумаги с продольным расположением волокон и плотностью от 60 до 135 г/м². Бумага плотностью ниже 60 г/м² может оказаться недостаточно жесткой для правильной подачи и будет заминаться. Для оптимальной печати используйте бумагу с продольным расположением волокон плотностью 75 г/м². В случае бумаги шириной менее 182 x 257 мм рекомендуется, чтобы плотность была не менее 90 г/м².

Скручивание

Под скручиванием понимается склонность материала для печати скручиваться по краям. Слишком большое скручивание может стать причиной неполадок при подаче. Скручивание обычно возникает после прохождения бумаги через принтер, где она сильно нагревается. Вероятность скручивания и, как следствие, неполадок при подаче, может также возрасти при хранении бумаги без упаковки во влажных условиях (например, даже в лотке для бумаги).

Гладкость

Степень гладкости бумаги напрямую влияет на качество печати. Если бумага слишком грубая, тонер недостаточно хорошо закрепляется на бумаге, что приводит к снижению качества печати. Если бумага слишком гладкая, это может вызывать неполадки при подаче. Гладкость бумаги должна лежать в диапазоне от 100 до 300 пунктов по Шефилдсу; однако оптимальное качество печати обеспечивается при гладкости от 150 до 250 пунктов.

Содержание влаги

Содержание влаги в бумаге влияет как на качество печати, так и на возможность ее подачи в принтер. Не извлекайте бумагу из исходной упаковки без необходимости. Упаковка ограничивает возможное изменение влажности бумаги, способное снизить ее качество.

Направление волокон

Под направлением волокон понимается ориентация волокон бумаги относительно листа. Волокна могут быть расположены либо *продольно*, т.е. ориентированы вдоль длинной стороны листа, либо *поперечно*, т.е. ориентированы вдоль короткой стороны листа.

Для бумаги плотностью 60–135 г/м² рекомендуется продольная ориентация волокон. Для бумаги плотностью выше 135 г/м² предпочтительна поперечная ориентация волокон. В случае многоцелевого устройства подачи для бумаги плотностью 60–135 г/м² рекомендуется продольная ориентация волокон. В случае многоцелевого устройства подачи для бумаги плотностью выше 135 г/м² предпочтительна поперечная ориентация волокон.

Содержание волокон

Самая высококачественная бумага для ксерокопирования изготавливается из 100% древесной целлюлозы. Такой состав бумаги обеспечивает высокую стабильность характеристик бумаги и, как следствие, снижение вероятности неполадок при подаче и повышение качества печати. Бумага, содержащая волокна другого вида (например, хлопковые), может иметь худшие характеристики.

Рекомендуемые типы бумаги

Для обеспечения оптимального качества печати и надежной подачи используйте бумагу для ксерокопирования плотностью 75 г/м². Офисная бумага, предназначенная для обычных офисных целей, также может обеспечивать приемлемое качество печати.

Перед закупкой больших партий любых материалов для печати обязательно распечатайте несколько пробных экземпляров. При выборе любых материалов для печати учитывайте его плотность, содержание волокон и цвет.

В процессе лазерной печати бумага нагревается до высоких температур – 235°C в случае использования магнитных чернил для распознавания символов или до 205°C для обычных

чернил. Используйте только бумагу, способную выдержать такие температуры без изменения цвета, растекания краски или выделения вредных веществ. Выясните у изготовителя или поставщика, можно ли использовать выбранную бумагу для печати на лазерном принтере.

Недопустимые типы бумаги

Не рекомендуется печатать на бумаге следующих типов:

- Химически обработанная бумага, предназначенная для копирования без использования копировальной бумаги; такая бумага также сокращенно обозначается ССР или NCR
- Предварительно отпечатанная бумага, содержащая вещества, которые могут загрязнить принтер
- Предварительно отпечатанная бумага, которая может не выдержать нагрева в термоблоке принтера
- Предварительно отпечатанная бумага, требующая *совмещения* (точного расположения печати на листе) с более высокой точностью, чем $\pm 2,3$ мм (например, бланки для оптического распознавания текста)

В некоторых случаях для успешной печати таких бланков можно настроить совмещение в прикладной программе.

- Бумага с покрытием (бумага для машинописных работ со стираемым покрытием), синтетическая бумага, термобумага
- Бумага с грубыми краями, с грубой или глубоко тисненой поверхностью, либо скрученная бумага
- Бумага из вторсырья, содержащая более 25% отходов и не удовлетворяющая требованиям стандарта DIN 19 309
- Бумага, изготовленная из вторсырья, плотность которой менее 60 г/м^2
- Бланки или документы в нескольких экземплярах

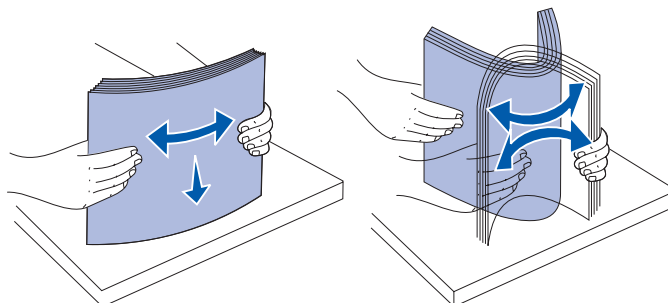
Выбор бумаги

Правильная загрузка бумаги позволяет избежать замятия и обеспечивает бесперебойную работу принтера.

Во избежание замятия бумаги или плохого качества печати:

- *Обязательно* используйте новую неповрежденную бумагу.
- Перед загрузкой бумаги необходимо выяснить, какая сторона листов предназначена для печати. Эта информация обычно указывается на упаковке бумаги.
- *Не используйте* самостоятельно обрезанную или укороченную бумагу.
- *Не загружайте* в одно устройство подачи одновременно материалы различных форматов, плотностей или типов – это вызывает замятие.
- *Не используйте* бумагу с покрытием.
- *Не забывайте* изменять установку формата бумаги при использовании устройства печати, не поддерживающего автоматическое определение формата.

- *Не открывайте* лотки во время печати или когда на панели управления отображается сообщение **Занят**.
- Убедитесь, что правильно заданы параметры типа, текстуры и плотности бумаги. (Подробную информацию об этих параметрах см. в меню **Меню бумага**.)
- Убедитесь в том, что бумага правильно загружена в устройство подачи.
- Согните стопку бумаги вперед и назад. Не сгибайте и не мните бумагу. Выровняйте края стопки на ровной поверхности.



Выбор готовых формуляров и бланков

При выборе печатных и фирменных бланков для печати на данном принтере руководствуйтесь следующими рекомендациями:

- Для получения оптимальных результатов используйте бумагу с продольной ориентацией волокон.
- Используйте только бланки, изготовленные способом офсетной печати с литографических или гравированных клише.
- Выбирайте бумагу, абсорбирующую краску без ее растекания.
- Не используйте бумагу с шероховатой или тисненой поверхностью.

Используйте бумагу, отпечатанную термостойкими красками и предназначенную для копировальных аппаратов. Краска должна выдерживать нагрев до температуры 225°C без плавления, обесцвечивания или выделения вредных веществ. Следует использовать краски, которые не взаимодействуют со смолой, содержащейся в тонере, и с кремнийсодержащими соединениями в блоке термического закрепления. Краски, закрепляемые окислением, и краски на масляной основе удовлетворяют этим требованиям, латексные краски могут не удовлетворять им. В случае сомнения обращайтесь к поставщику бумаги.

Предварительно отпечатанная бумага (например, фирменные бланки) должна выдерживать нагрев до температуры 225°C без оплавления или выделения вредных веществ.

Печать на фирменных бланках

Выясните у изготовителя или поставщика, можно ли использовать выбранные бланки для печати на лазерном принтере.

При печати на бланках существенное значение имеет ориентация страниц. Приведенная ниже таблица поможет правильно загружать бланки в различные устройства подачи.

Устройство подачи или способ печати	Верхний край страницы		
	Сторона для печати	Книжная ориентация	Альбомная ориентация
Лоток подачи 1 (стандартный лоток) Лоток подачи 2 (дополнительное устройство подачи на 250 или 500 листов)	Лицевой стороной вниз	К передней стороне лотка	К левому краю лотка
Дополнительное устройство подачи емкостью 2000 листов	Лицевой стороной вниз	Передняя сторона устройства подачи	Не применимо
Двусторонняя печать из лотка 1 или 2	Лицевой стороной вверх	Логотипом к задней стороне лотка	Не применимо
Многоцелевое устройство подачи (включая подачу по одному листу)	Лицевой стороной вверх	Логотипом к принтеру	К левому краю лотка
Двусторонняя печать из многоцелевого устройства подачи	Лицевой стороной вниз	Логотипом от принтера	Не применимо

Выбор перфорированной бумаги

Различные сорта перфорированной бумаги могут отличаться по количеству и расположению отверстий, а также по технологии изготовления.

При выборе перфорированной бумаги руководствуйтесь следующими рекомендациями:

- Перед тем, как заказать и использовать большую партию перфорированной бумаги, протестируйте бумагу нескольких производителей.
- Отверстия в бумаге должны быть выполнены производителем бумаги, а не просверлены после упаковки бумаги в пачки. Просверленная бумага может заминаться в принтере из-за одновременной подачи нескольких листов.
- На перфорированной бумаге может содержаться больше бумажной пыли, чем на обычной бумаге. Возможно, что придется чаще чистить принтер, и качество печати может быть не таким хорошим, как на стандартной бумаге.
- Рекомендации по плотности перфорированной бумаги совпадают с рекомендациями для обычной бумаги.

Прозрачные пленки

Прозрачные пленки можно загружать в стандартный лоток (емкостью 250 листов в случае Модель I или 500 листов в случае Модель II), в дополнительные лотки емкостью 250 или 500 листов, или в многоцелевое устройство подачи. Проконтролируйте печать на образцах прозрачных пленок, прежде чем закупать большие партии.

При печати на прозрачных пленках:

- Во избежание повреждения принтера установите для параметра «Тип бумаги» значение «Прозрачные пленки» в драйвере принтера, в Утилите локальной настройки принтера или в приложении MarkVision™.
- Печатайте на прозрачных пленках, предназначенных специально для лазерных принтеров. Прозрачные пленки должны выдерживать нагрев до температуры 205°C без оплавления, обесцвечивания, деформации или выделения вредных веществ.
- Для того, чтобы избежать ухудшения качества печати, не прикасайтесь пальцами к прозрачным пленкам.
- Для предотвращения слипания прозрачных пленок пролистайте пачку перед загрузкой в принтер.

Выбор прозрачных пленок

Принтер может печатать непосредственно на прозрачных пленках, предназначенных для лазерных принтеров. Качество и долговечность печати зависят от используемых прозрачных пленок. Обязательно проконтролируйте печать на образцах прозрачных пленок, прежде чем закупать большие партии.

Во избежание замятия пленок установите для параметра «Тип бумаги» значение «Прозрачная пленка». (Подробную информацию об этом параметре см. в разделе [Тип бумаги](#).) Выясните у производителя или поставщика, можно ли использовать их прозрачные пленки в лазерных принтерах с температурой нагрева 205°C. Используйте только прозрачные пленки, способную выдержать такие температуры без оплавления, изменения цвета, деформации или выделения вредных веществ.

Для всех моделей принтеров прозрачные пленки могут автоматически подаваться из многоцелевого устройства подачи и всех стандартных и дополнительных лотков, кроме устройства подачи емкостью 2000 листов. Информацию о возможности вывода прозрачных пленок в дополнительные выходные лотки см. в разделе [Устройства подачи материалов для печати и их характеристики](#).

Будьте аккуратны при работе с пленками. Следы пальцев на прозрачных пленках ухудшают качество печати.

Конверты

Конверты можно загружать в многоцелевое устройство подачи (до 10 шт.) или в устройство подачи конвертов (до 85 шт.). Проконтролируйте печать на образцах конвертов, прежде чем закупать большие партии. Инструкции по загрузке конвертов приведены в разделах **Использование и загрузка многоцелевого устройства подачи** и **Использование и загрузка дополнительного устройства подачи конвертов**.

При печати на конвертах:

- Для получения оптимального качества печати используйте высококачественные конверты, предназначенные для лазерных принтеров.
- В зависимости от используемого устройства подачи установите для параметра «Подача бумаги» в меню «Меню Бумага» значение «Многоцелевое устройство подачи», «Ручная подача конвертов» или «Устр. под. конв.», установите тип бумаги «Конверты», затем с панели управления, в драйвере принтера, в программе Утилита локальной настройки принтера или в приложении MarkVision выберите требуемый формат конвертов.
- Для оптимальной печати используйте конверты, изготовленные из писчей бумаги плотностью 75 г/м². В многоцелевое устройство подачи и в устройство подачи конвертов можно загружать конверты из бумаги плотностью до 105 г/м², при условии, что содержание хлопковых волокон не превышает 25%. Для конвертов со 100% содержанием хлопковых волокон плотность не должна превышать 90 г/м².
- Используйте только новые конверты без повреждений.
- Для получения оптимальных результатов и снижения вероятности замятия бумаги не используйте конверты:
 - чрезмерно скрученные или помятые;
 - склеенные между собой или поврежденные;
 - с окнами, отверстиями, перфорацией, вырезами или глубоким тиснением;
 - с металлическими скрепками или металлическими полосами на сгибах;
 - с фиксирующей конструкцией;
 - с наклеенными марками;
 - с открытой клейкой полосой (в запечатанном или закрытом виде);
 - с неровными краями или загнутыми углами;
 - с грубой, морщинистой или накладной отделкой.
- Используйте конверты, которые выдерживают нагрев до температуры 205°C без оплавления, чрезмерного изгиба и коробления или выделения вредных веществ. В случае сомнений относительно возможности использования конвертов определенного типа обращайтесь к их поставщику.
- Установите направляющую ширины в соответствии с шириной конвертов.
- В устройство многоцелевой подачи конверты следует загружать клапаном вниз и короткой стороной (рядом с обратным адресом) к принтеру. Инструкции по загрузке конвертов приведены в разделе **Использование и загрузка многоцелевого устройства подачи**. Загрузку конвертов в устройство подачи конвертов см. в разделе **Использование и загрузка дополнительного устройства подачи конвертов**.
- В устройство подачи конвертов одновременно можно загружать конверты только одного формата.
- При высокой влажности (более 60%) высокая температура печати может привести к запечатыванию конвертов.

Этикетки

Принтер может печатать на различных этикетках, предназначенных для лазерных принтеров. Такие этикетки поставляются на листах формата Letter, A4 и Legal. Клеящий слой, сторона для печати и покрытие этикеток должны выдерживать нагрев до температуры 205°C и давление до 170 кПа.

Проконтролируйте печать на образцах этикеток, прежде чем закупать большие партии.

При печати на этикетках:

- В «Меню Бумага» установите для параметра «Тип бумаги» значение «Этикетки». На панели управления, в драйвере принтера, в Утилите локальной настройки принтера или в приложении MarkVision установите параметр «Тип бумаги».
- Виниловые этикетки можно загружать в стандартные лотки емкостью 250 или 500 листов, либо в дополнительные устройства подачи емкостью 250 или 500 листов. В случае виниловых этикеток необходимо для параметра «Тип бумаги» установить значение «Этикетки», для параметра «Текст. этикеток» – значение «Гладкая», а для параметра «Плотн. этикеток» – значение «Плотная».
- Не загружайте в один лоток этикетки вместе с бумагой или прозрачными пленками; смешанные материалы для печати приведут к неполадкам при подаче.
- Не используйте этикетки со скользкой подложкой.
- Не печатайте ближе 1 мм от линии отреза.
- Используйте только целые листы с этикетками. При печати на неполных листах возможно отклеивание этикеток и замятие материала для печати. Кроме того, неполные листы загрязняют принтер и картридж клеем, что является основанием для аннулирования гарантии на принтер и картридж.
- Используйте этикетки, которые выдерживают нагрев до температуры 205°C без оплавления, чрезмерного изгиба и коробления или выделения вредных веществ.
- Не печатайте ближе 1 мм от края этикетки, перфорации и между линиями отреза этикеток.
- Не печатайте на листах, клеящий слой на которых нанесен до самого края листа. Рекомендуемая область нанесения клея – 1 мм от края листа. Клей загрязняет механизм принтера, что является основанием для аннулирования гарантии.
- Если выполнить указанные ограничения на клеящее покрытие невозможно, необходимо удалить полосу шириной 3 мм вдоль переднего края листов, при этом используемый клей не должен просачиваться по листу.
- Во избежание отклеивания этикеток внутри принтера удалите полосу шириной 3 мм вдоль переднего края листов.
- Предпочтительной является книжная ориентация страниц, особенно при печати штрих-кодов.
- Не используйте этикетки с выступающим клеящим покрытием.

Примечание. Этикетки являются одним из самых сложных материалов для печати на лазерных принтерах. Для оптимизации надежности подачи при печати на этикетках для всех моделей принтеров требуется специальный очиститель блока термического закрепления. Информацию по заказу очистителя блока термического закрепления см. в разделе [Заказ расходных материалов](#).

Открытки

Открытки – это материал для печати с одним сгибом, который обладает целым набором свойств (например, содержание влаги, толщина и текстура), которые существенно влияют на качество печати. Информация о рекомендуемой плотности материалов для печати в зависимости от ориентации волокон приведена в разделе [Устройства подачи материалов для печати и их характеристики](#).

Проконтролируйте печать на образцах открыток, прежде чем закупать большие партии.

Информация о рекомендуемой плотности материалов для печати приведена в разделе [Типы и плотность материалов для печати](#).

При печати на открытках:

- На панели управления, в драйвере принтера, в Утилите локальной настройки принтера или в приложении MarkVision установите для пункта «Тип бумаги» меню «Бумага» значение «Открытки».
- Помните, что типографическая печать, перфорация и складки могут существенно снизить качество печати, вызвать неполадки при подаче и замятие бумаги.
- Не используйте открытки, при нагревании которых могут выделяться вредные вещества.
- Не используйте отпечатанные открытки, изготовленные с применением веществ, которые могут загрязнить принтер. Напечатанный на открытках рисунок может выделять жидкие и летучие вещества внутри принтера.
- Рекомендуется использовать открытки с поперечным расположением волокон.

Хранение материалов для печати

Храните материалы для печати в соответствии с приведенными ниже рекомендациями. Это поможет избежать неполадок при подаче материалов для печати и неравномерности качества печати.

- Для обеспечения оптимального качества печати материалы для печати следует хранить при температуре около 21°C и относительной влажности 40%.
- Коробки с материалами для печати рекомендуется хранить в шкафу или на полках, а не на полу.
- Если пачки материалов для печати извлечены из заводской коробки, их следует хранить на ровной поверхности во избежание скручивания краев.
- Не кладите посторонних предметов на пачки материалов для печати.

Устройства подачи материалов для печати и их характеристики

В приведенных ниже таблицах содержится информация о стандартных и дополнительных устройствах подачи, а также о дополнительных выходных лотках принтера, включая форматы материалов для печати, которые можно выбрать в меню «Формат бумаги», и допустимые значения плотности.

Примечание. При использовании неуказанного формата материала для печати выбирайте ближайший больший формат.

ВНИМАНИЕ! Для установки принтера на пол требуется дополнительная мебель. При установке лотка на 2000 листов, устройства двусторонней печати и дополнительного входного лотка, а также при установке нескольких дополнительных входных лотков необходимо использовать подставку или основание для принтера. Дополнительная мебель может потребоваться также для многофункционального принтера (МФП) с функциями сканирования, копирования и факсимильной передачи.

Поддерживаемые форматы материалов для печати

Обозначения ✓ - поддерживается	УАТ - универсальный регулируемый лоток	Формат материала для печати	Формат	Модель I Лоток на 250 листов	Модель II Лоток на 500 листов	Устройство подачи на 250 листов (дополнительно)	Лоток УАТ на 250 листов (дополнительно)	Устройство подачи на 500 листов (дополнительно)	Лоток УАТ на 400 листов (дополнительно)	Многоцелевое устройство подачи	Устройство подачи на 2000 листов (дополнительно)	Устройство подачи конвертов (дополнительно)	Устройство двусторонней печати (дополнительно)	Стандартный выходной лоток	Дополнительный выходной лоток (дополнительно)	5-лотковый почтовый ящик (дополнительно)	Выходной укладчик большой емкости (дополнительно)	Сортировщик (дополнительно)
A4	210 x 297 мм			✓	✓	✓		✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	См. отдельную таблицу Поддержка вывода сортировщ иком.
A5	148 x 210 мм			✓	✓	✓		✓		✓	✓		✓	✓	✓		✓	
JIS B5	182 x 257 мм			✓	✓	✓		✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	
Letter	215,9 x 279,4 мм			✓	✓	✓		✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	
Legal	215,9 x 355,6 мм			✓	✓	✓		✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	
Executive	184,2 x 266,7 мм			✓	✓	✓		✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	
Folio ¹	216 x 330 мм			✓	✓	✓		✓		✓			✓	✓	✓	✓	✓	
Statement ¹	139,7 x 215,9 мм			✓	✓	✓		✓		✓				✓	✓		✓	
¹ Этот формат отображается в меню «Формат бумаги» только при выключенном автоматическом определении формата бумаги в лотке. Более подробно см. Печать на бумаге формата Folio и Statement.																		
² Этот пункт задает формат бумаги 215,9 x 355,6 мм, если в прикладной программе не заданы другие размеры.																		

Поддерживаемые форматы материалов для печати (продолжение)

Обозначения ✓ - поддер- живается	УАТ - универсальный регулируемый лоток	Формат материала для печати	Формат	Модель I Лоток на 250 листов	Модель II Лоток на 500 листов	Устройство подачи на 250 листов (дополнительно)	Лоток УАТ на 250 листов (дополнительно)	Устройство подачи на 500 листов (дополнительно)	Лоток УАТ на 400 листов (дополнительно)	Многоцелевое устройство подачи	Устройство подачи на 2000 листов (дополнительно)	Устройство подачи конвертов (дополнительно)	Устройство двусторонней печати (дополнительно)	Стандартный выходной лоток	Дополнительный выходной лоток (дополнительно)	5-лотковый почтовый ящик (дополнительно)	Выходной укладчик большой емкости (дополнительно)	Сортировщик (дополнительно)
Universal ²	139,7 x 210 – 215,9 x 355,6 мм		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					✓	✓		✓	См. отдельную таблицу Поддержка вывода сортировщиком.
	69,85 x 127 – 215,9 x 355,6 мм					✓				✓				✓	✓		✓	
	69,85 x 127 – 229 x 355,6 мм									✓				✓	✓		✓	
	148 x 182 – 215,9 x 355,6 мм	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓		✓		
Конверт 7 ?	98,4 x 190,5 мм									✓		✓		✓	✓		✓	
Конверт 9	98,4 x 225,4 мм									✓		✓		✓	✓		✓	
Конверт 10	104,8 x 241,3 мм									✓		✓		✓	✓		✓	
Конверт DL	110 x 220 мм									✓		✓		✓	✓		✓	

1

Этот формат отображается в меню «Формат бумаги» только при выключенном автоматическом определении формата бумаги в лотке. Более подробно см. **Печать на бумаге формата Folio и Statement.**

2

Этот пункт задает формат бумаги 215,9 x 355,6 мм, если в прикладной программе не заданы другие размеры.

Поддерживаемые форматы материалов для печати (продолжение)

Обозначения ✓ - поддерживается	УАТ - универсальный регулируемый лоток	Модель I Лоток на 250 листов	Модель I I Лоток на 500 листов	Устройство подачи на 250 листов (дополнительно)	Лоток УАТ на 250 листов (дополнительно)	Устройство подачи на 500 листов (дополнительно)	Лоток УАТ на 400 листов (дополнительно)	Многоцелевое устройство подачи	Устройство подачи на 2000 листов (дополнительно)	Устройство подачи конвертов (дополнительно)	Устройство двусторонней печати (дополнительно)	Стандартный выходной лоток	Дополнительный выходной лоток (дополнительно)	5-лотковый почтовый ящик (дополнительно)	Выходной укладчик большой емкости (дополнительно)	Сортировщик (дополнительно)
Формат материала для печати	Формат															
Конверт С5	162 x 229 мм							✓		✓		✓	✓		✓	См. отдельную таблицу Поддержка вывода сортиров щиком.
Конверт В5	176 x 250 мм							✓		✓		✓	✓		✓	
Другой конверт ¹	98,4 x 162 – 176 x 250 мм							✓		✓		✓	✓		✓	
	98,4 x 162 – 229 x 342 мм							✓		✓		✓	✓		✓	
¹ Этот формат отображается в меню «Формат бумаги» только при выключенном автоматическом определении формата бумаги в лотке. Более подробно см. Печать на бумаге формата Folio и Statement. ² Этот пункт задает формат бумаги 215,9 x 355,6 мм, если в прикладной программе не заданы другие размеры.																

Допустимые материалы для печати для различных моделей принтеров, устройств подачи, выходных лотков и сортировщика

Материал для печати	Модель I	Модель II	Устройство подачи на 250 листов	Устройство подачи на 500 листов	Многоцелевое устройство подачи	Устройство подачи на 2000 листов	Устройство подачи конвертов	Устройство двусторонней печати	Стандартный выходной лоток	Раскладной выходной лоток	5-лотковый почтовый ящик	Выходной укладчик большой емкости	Сортировщик		
													Стандартный	Со сдвигом	С прошивкой скрепками
Бумага	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Открытки	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
Прозрачные пленки	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓		✓	✓	✓	✓
Виниловые этикетки*	✓	✓	✓	✓					✓	✓		✓	✓		
Бумажные этикетки*	✓	✓	✓	✓					✓	✓		✓	✓		
Полиэстеровые этикетки*	✓	✓	✓	✓					✓	✓		✓	✓		
Двухслойные и комбинированные этикетки	✓	✓	✓	✓					✓	✓		✓	✓		
* Для печати этикеток на принтере принтер требуется специальный очиститель блока термического закрепления, предотвращающий двустороннюю печать. Очиститель блока термического закрепления для этикеток входит в комплект специального картриджа для печати этикеток. Дополнительную информацию по заказу очистителя блока термического закрепления см. в разделе Заказ расходных материалов .															

Типы и плотность материалов для печати

Материал для печати	Тип	Плотность материала для печати		
		Встроенный лоток и дополнительное устройство подачи на 500 листов	Многоцелевое устройство подачи и дополнительное устройство подачи на 250 листов	Устройство подачи конвертов
Бумага	Бумага для ксерокопирования или офисная бумага	60 – 135 г/м ² с продольной ориентацией волокон	60 – 135 г/м ² с продольной ориентацией волокон	Не рекомендуется
Открытки— максимум (продольные волокна)¹	Каталожные карточки Bristol	163 г/м ²	120 г/м ²	
	Карточки Tag	163 г/м ²	120 г/м ²	
	Обложка	176 г/м ²	135 г/м ²	

¹ Для бумаги плотностью более 135 г/м² предпочтительно поперечное расположение волокон.

² Для печати этикеток на принтере требуется специальный очиститель блока термического закрепления, предотвращающий двустороннюю печать. Дополнительную информацию по заказу специального очистителя см. в документе **Заказ расходных материалов**.

³ Для конвертов из бумаги для документов плотностью 105 г/кв.м. содержание хлопка не должно превышать 25%.

⁴ Только для конвертов, подаваемых из многоцелевого устройства подачи.

Типы и плотность материалов для печати (продолжение)

Материал для печати	Тип	Плотность материала для печати		
		Встроенный лоток и дополнительное устройство подачи на 500 листов	Многоцелевое устройство подачи и дополнительное устройство подачи на 250 листов	Устройство подачи конвертов
Открытки—максимум (поперечные волокна)¹	Каталожные карточки Bristol	199 г/м ²	163 г/м ²	Не рекомендуется
	Карточки Tag	203 г/м ²	163 г/м ²	
	Обложка	216 г/м ²	176 г/м ²	
Прозрачные пленки	Лазерный принтер	138 - 146 г/м ²	138 - 146 г/м ²	
Этикетки—максимум²	Бумажные	180 г/м ²	163 г/м ²	
	Из двухслойной бумаги	180 г/м ²	163 г/м ²	
	Полиэстеровые	220 г/м ²	220 г/м ²	
	Виниловые	300 г/м ²	260 г/м ²	
Комбинированные формы	Область, чувствительная к нажатию (должна подаваться в принтер первой)	140 - 135 г/м ²	140 - 135 г/м ²	
	Бумажная подложка (продольные волокна)	75-135 г/м ²	75 - 135 г/м ²	

¹ Для бумаги плотностью более 135 г/м² предпочтительно поперечное расположение волокон.

² Для печати этикеток на принтере требуется специальный очиститель блока термического закрепления, предотвращающий двустороннюю печать. Дополнительную информацию по заказу специального очистителя см. в документе **Заказ расходных материалов**.

³ Для конвертов из бумаги для документов плотностью 105 г/кв.м. содержание хлопка не должно превышать 25%.

⁴ Только для конвертов, подаваемых из многоцелевого устройства подачи.

Типы и плотность материалов для печати (продолжение)

Материал для печати	Тип	Плотность материала для печати		
		Встроенный лоток и дополнительное устройство подачи на 500 листов	Многоцелевое устройство подачи и дополнительное устройство подачи на 250 листов	Устройство подачи конвертов
Конверты При содержании хлопка 100% максимальный удельный вес—90 г/ кв. м	Сульфитные, из бумаги без древесной массы или хлопчатобумажные с содержанием хлопка до 100%, для документов	Не рекомендуется	60 - 105 г/м ² ^{3, 4}	60 - 105 г/м ² ³
¹ Для бумаги плотностью более 135 г/м ² предпочтительно поперечное расположение волокон. ² Для печати этикеток на принтере требуется специальный очиститель блока термического закрепления, предотвращающий двустороннюю печать. Дополнительную информацию по заказу специального очистителя см. в документе Заказ расходных материалов . ³ Для конвертов из бумаги для документов плотностью 105 г/кв.м. содержание хлопка не должно превышать 25%. ⁴ Только для конвертов, подаваемых из многоцелевого устройства подачи.				

Плотность материалов, допустимая для дополнительных выходных лотков

Плотность материалов для печати – дополнительные выходные лотки					
Материал для печати	Тип	5-лотковый почтовый ящик	Раскладной выходной лоток	Выходной укладчик большой емкости	Сортировщик
Бумага (с продольным расположением волокон)	Бумага для ксерокопирования или офисная бумага	60 - 90 г/м ²	60 - 176 г/м ²	60 - 176 г/м ²	См. отдельную таблицу Плотность материалов для сортировщика
Открытки— максимум (продольные волокна)	Каталожные карточки Bristol	Не рекомендуется	163 г/м ²	163 г/м ²	
	Карточки Tag		163 г/м ²	163 г/м ²	
	Обложка		176 г/м ²	176 г/м ²	
Открытки— максимум (поперечные волокна)	Каталожные карточки Bristol		199 г/м ²	199 г/м ²	
	Карточки Tag		203 г/м ²	203 г/м ²	
	Обложка		216 г/м ²	216 г/м ²	
Прозрачные пленки	Для лазерных принтеров		138 - 146 г/м ²	138 - 146 г/м ²	
Этикетки— максимум	Бумажные		180 г/м ²	180 г/м ²	
	Из двухслойной бумаги		180 г/м ²	180 г/м ²	
	Полиэстеровые		220 г/м ²	220 г/м ²	
	Виниловые		300 г/м ²	300 г/м ²	
Комбинированные формы	Область, чувствительная к нажатию (должна подаваться в принтер первой).		140 - 175 г/м ²	140 - 175 г/м ²	
	Бумажная подложка (продольные волокна)		75 - 135 г/м ²	75 - 135 г/м ²	
Конверты	Сульфитные, из бумаги без древесной массы или хлопчатобумажные с содержанием хлопка до 100%, для документов		60 - 105 г/м ²	60 - 105 г/м ²	Не рекомендуется

Поддержка режимов вывода дополнительным сортировщиком

Формат	Формат	Поддержка вывода сортировщиком		
		Стандартный ¹	Со сдвигом	С прошивкой скрепками
A4	210 x 297 мм	✓	✓	✓
A5	148 x 210 мм			
JIS B5	182 x 257 мм	✓		
Letter	215,9 x 279,4 мм	✓	✓	✓
Legal	215,9 x 355,6 мм	✓	✓	✓
Executive	184,2 x 266,7 мм	✓		
Folio ²	216 x 330 мм	✓	✓	✓
Statement ²	139,7 x 215,9 мм			
Конверт 7 ?	98,4 x 190,5 мм			
Конверт 9	98,4 x 225,4 мм			
Конверт 10	104,8 x 241,3 мм			
Конверт DL	110 x 220 мм			
Конверт C5	162 x 229 мм	✓		
Конверт B5	176 x 250 мм	✓		
Другой конверт	98,4 x 162 – 176 x 250 мм			
	98,4 x 162 – 229 x 342 мм	✓		

¹ Бумага проходит в лоток сортировщика без сшивания скрепками или сдвига.

² Этот формат отображается в меню «Формат бумаги» только при выключенном автоматическом определении формата бумаги в лотке. Подробнее см. **Печать на бумаге формата Folio и Statement.**

Плотность материалов для печати, поддерживаемая сортировщиком

Материал для печати	Тип	Плотность материалов для сортировщика			
		Стандартный*	Со сдвигом	С прошивкой скрепками	
Бумага	Бумага для ксерокопирования или офисная бумага	60-176 г/м ²	60-90 г/м ²	60-90 г/м ²	
Открытки— максимум (продольные волокна)	Каталожные карточки Bristol	163 г/м ²	163 г/м ²	Не рекомендуется	
	Карточки Tag	163 г/м ²	163 г/м ²		
	Обложка	176 г/м ²	176 г/м ²		
Открытки— максимум (поперечные волокна)	Каталожные карточки Bristol	199 г/м ²	199 г/м ²		
	Карточки Tag	203 г/м ²	203 г/м ²		
	Обложка	216 г/м ²	216 г/м ²		
Прозрачные пленки	Для лазерных принтеров	138-146 г/м ²	138-146 г/м ²		
Этикетки — верхняя граница	Бумага	180 г/м ²	Не рекомендуется		
	Из двухслойной бумаги	180 г/м ²			
	Полиэстеровые	220 г/м ²			
	Виниловые	300 г/м ²			
Комбинированные формы	Область, чувствительная к нажатию	140-175 г/м ²			
	Бумажная подложка (продольные волокна)	75-135 г/м ²			
Конверты	Сульфитные, из бумаги без древесной массы или хлопчатобумажные с содержанием хлопка до 100%, для документов	60-105 г/м ²			

* Бумага проходит в лоток сортировщика без сшивания скрепками или сдвига.

Загрузка материалов для печати

В этом разделе приводится информация по загрузке материалов для печати в различные стандартные и дополнительные устройства подачи. Правильная загрузка материала для печати позволяет избежать замятия и обеспечивает бесперебойную работу принтера.

Перед загрузкой материала необходимо выяснить, какая сторона листов предназначена для печати. Эта информация обычно указывается на упаковке материалов.

Для получения информации по загрузке материалов для печати в конкретное стандартное или дополнительное устройство щелкните мышью на одном из следующих разделов:

- [Загрузка материалов для печати в стандартные и дополнительные лотки](#)
- [Загрузка материалов для печати в дополнительные универсальные регулируемые лотки.](#)
- [Загрузка многоцелевого устройства подачи](#)
- [Использование и загрузка дополнительного устройства подачи конвертов](#)
- [Использование и загрузка дополнительного устройства подачи на 2000 листов](#)

Загрузка материалов для печати в стандартные и дополнительные лотки

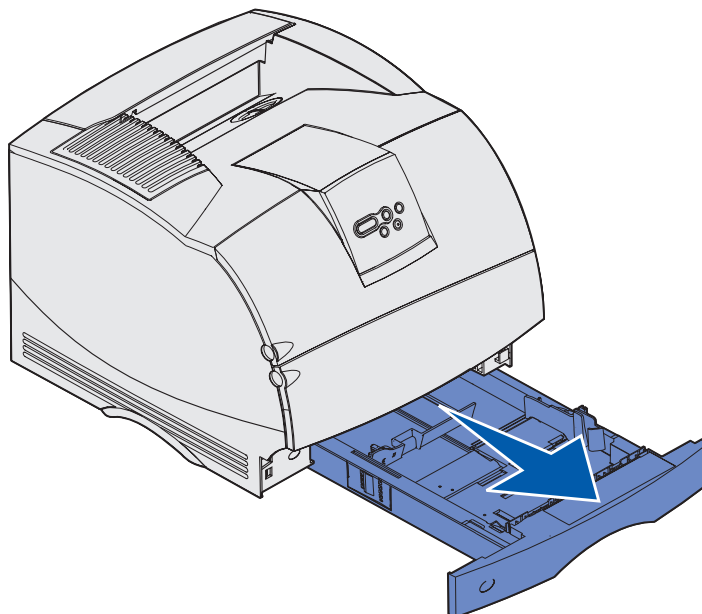
В принтере предусмотрено два стандартных устройства подачи – лоток на 250 (Модель I) или 500 (Модель II) листов и многоцелевое устройство подачи. Стандартный лоток предназначен для загрузки материалов, используемых для печати большинства заданий. Правильная загрузка материалов для печати позволяет избежать замятий материалов и обеспечивает бесперебойную работу принтера.

Не выдвигайте лотки во время печати заданий, а также тогда, когда на панели управления мигает индикатор (Готов/Данные). Это может стать причиной замятия материала.

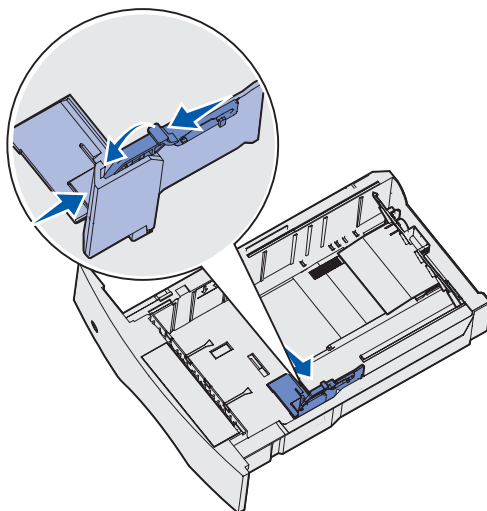
Загрузка материалов для печати в стандартные и дополнительные лотки

При загрузке материалов для печати в любой стандартный или дополнительный лоток выполните следующие операции.

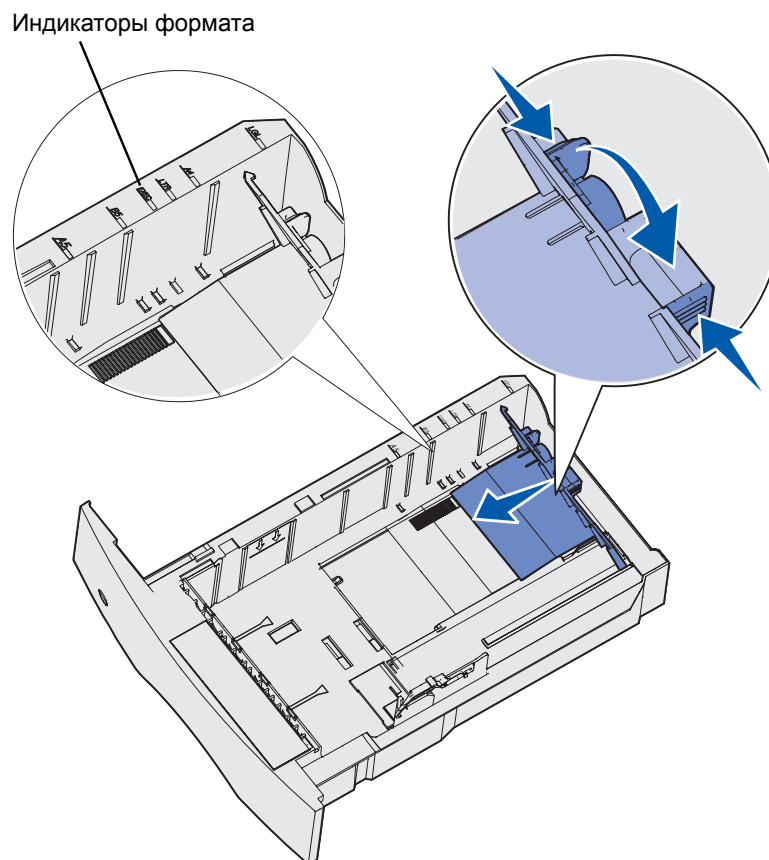
- 1 Выдвиньте лоток из принтера. Полностью извлеките лоток.



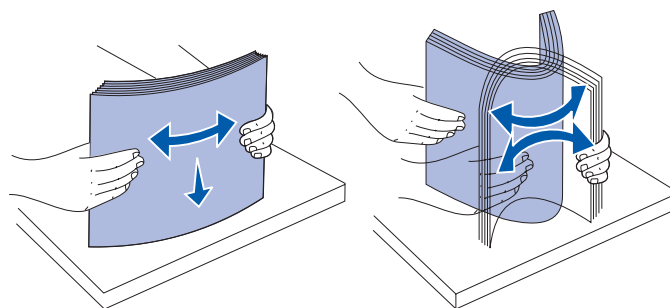
- 2 Сожмите язычок и боковину направляющей ширины, как показано на рисунке. Сдвиньте направляющую ширины до упора вправо.



- 3** Нажмите рукоятку направляющей длины бумаги и передвиньте направляющую в положение, соответствующее формату загружаемого материала для печати. Индикаторы форматов нанесены на левую сторону лотка.

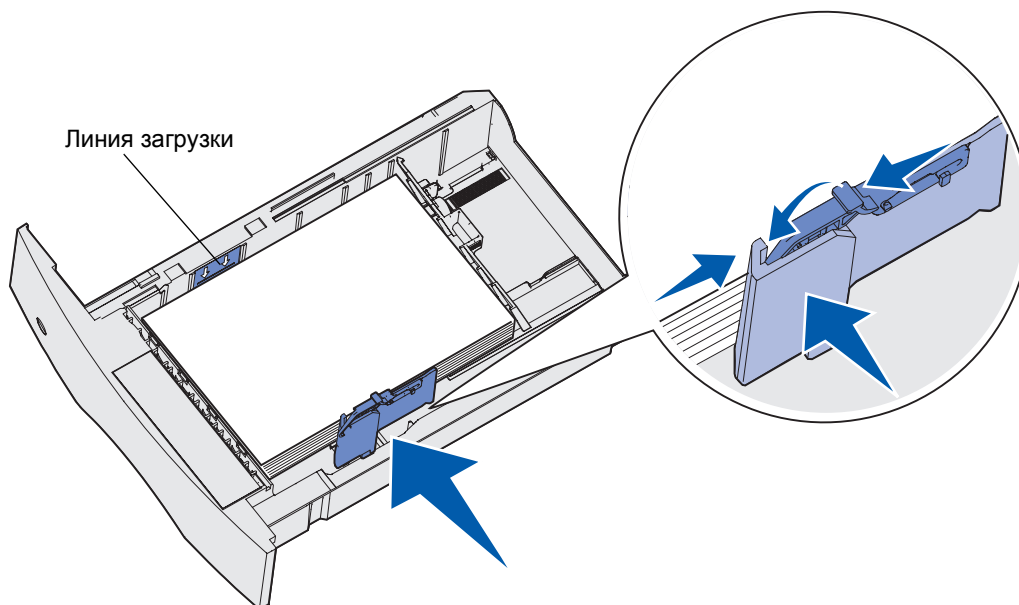


- 4** Изогните пачку материала для печати в разные стороны, затем пролистайте ее. Не сгибайте и не мните листы. Выровняйте края стопки на ровной поверхности.



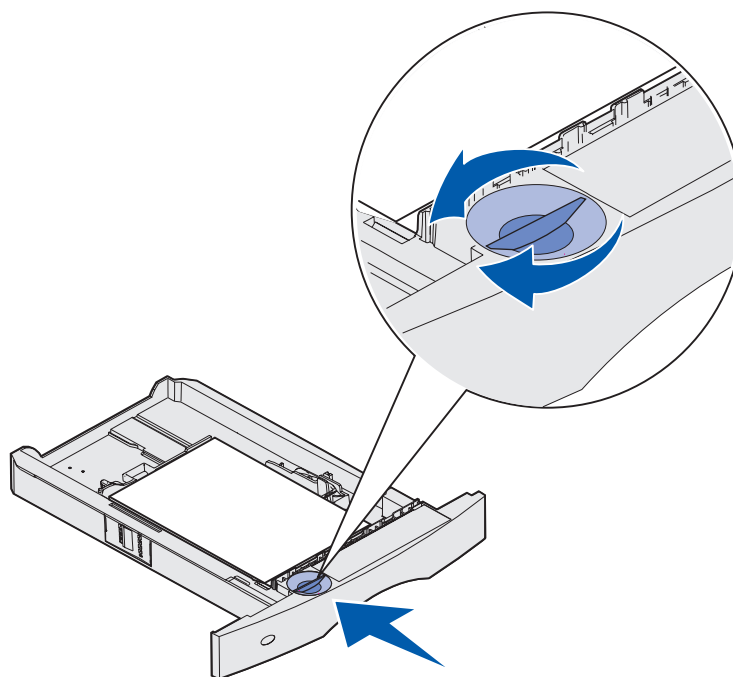
- 5** В случае односторонней печати положите материал для печати в лоток предназначенной для печати стороной вниз, а в случае двусторонней печати – предназначенной для печати стороной вверх. Не загружайте бумагу выше указателя высоты стопки. Переполнение лотка может привести к замятию бумаги.

- 6** Сожмите язычок и боковину направляющей ширины. Сдвиньте направляющую ширины влево до соприкосновения с краем стопки.



- 7** Только для дополнительных лотков: установите ручку в положение, соответствующее формату загруженного материала для печати.

Примечание. Эта установка служит только для напоминания; она не влияет на работу принтера.



- 8** Вставьте лоток.

Загрузка материалов для печати в дополнительные универсальные регулируемые лотки

Предусмотрено два типа универсальных регулируемых лотков:

- универсальный регулируемый лоток (UAT) на 250 листов;
- UAT на 400 листов.

Лоток UAT на 250 листов можно установить вместо стандартного лотка принтера Модель I или его можно установить в дополнительное устройство подачи на 250 листов. Лоток UAT на 400 листов можно установить вместо стандартного лотка принтера Модель II или его можно установить в дополнительное устройство подачи на 500 листов.

Форматы и типы материалов для печати, которые можно загружать в лотки UAT, перечислены в разделе [Поддерживаемые форматы материалов для печати](#).

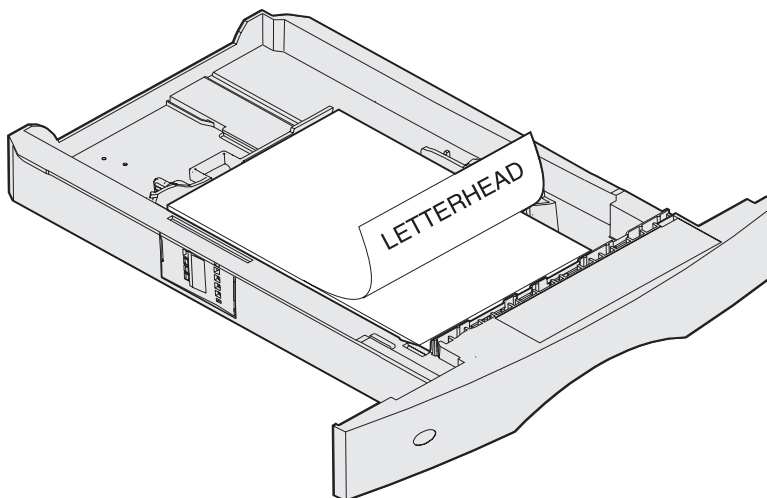
Порядок загрузки материалов для печати в лотки UAT см. в инструкциях, прилагаемых к этим дополнительным лоткам.

Загрузка фирменных бланков

Способ загрузки фирменных бланков зависит от установленных в принтер дополнительных устройств.

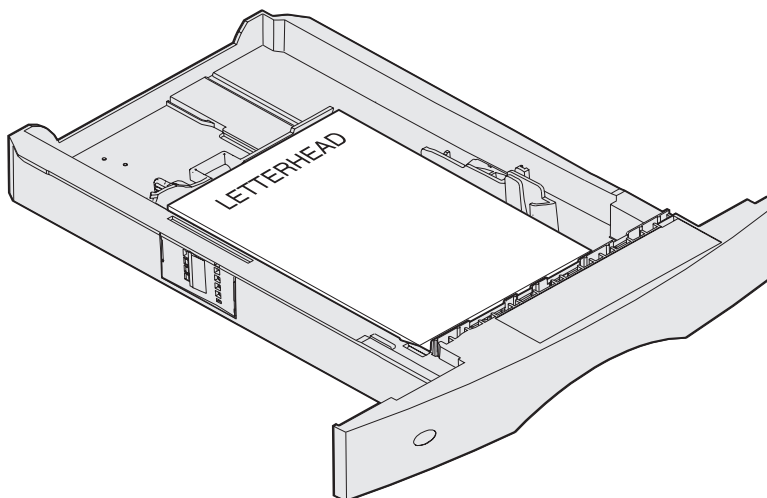
Если сортировщик не установлен

Для *односторонней* печати на фирменном бланке загружайте его лицевой стороной **вниз**, как показано на рисунке.



Загрузка материалов для печати в дополнительные...

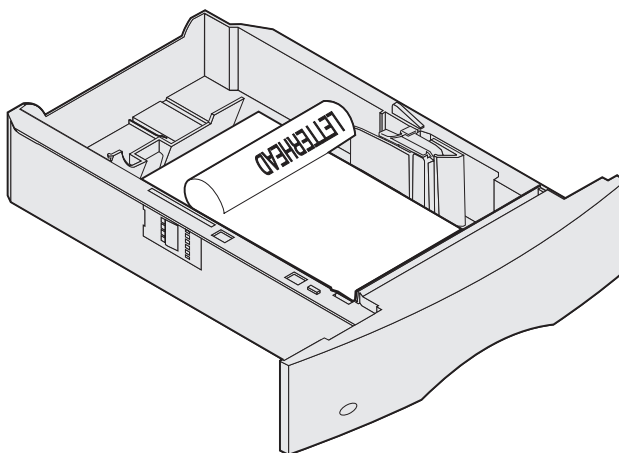
Для *двусторонней* печати на фирменном бланке загружайте его лицевой стороной *вверх*, как показано на рисунке.



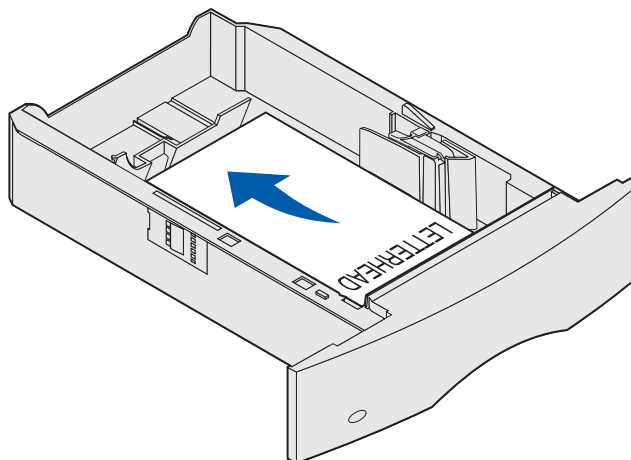
Примечание. Пункт меню «Загрузка бумаги» позволяет выполнять одностороннюю печать на фирменных бланках (или других типографских материалах для печати), *загруженных для двусторонней печати*. Более подробно см. **Загрузка бумаги.**

Если сортировщик установлен

Для *односторонней* печати на фирменном бланке загружайте его лицевой стороной *вниз*, как показано на рисунке.



Для *двусторонней* печати на фирменном бланке загружайте его лицевой стороной *вверх*, как показано на рисунке.



Примечание. Пункт меню «Загрузка бумаги» позволяет выполнять одностороннюю печать на фирменных бланках (или других типографских материалах для печати), *загруженных для двусторонней печати*. Подробнее см. [Загрузка бумаги](#).

Использование и загрузка многоцелевого устройства подачи

Многоцелевое устройство подачи можно использовать для печати на специальных материалах, например, на прозрачных пленках, почтовых открытках, карточках и конвертах. Это удобно для печати отдельных страниц на типографских бланках или на цветной бумаге.

При загрузке материалов в многоцелевое устройство подачи учитывайте следующие рекомендации по количеству листов, размерам и порядку загрузки.

Емкость

Максимальная высота пачки материалов составляет 10 мм. В многоцелевое устройство подачи можно загрузить приблизительно:

- 100 листов бумаги плотностью 75 г/м²
- 10 конвертов
- 75 прозрачных пленок

Размеры материалов для печати

В многоцелевое устройство подачи можно загружать материалы для печати следующих размеров:

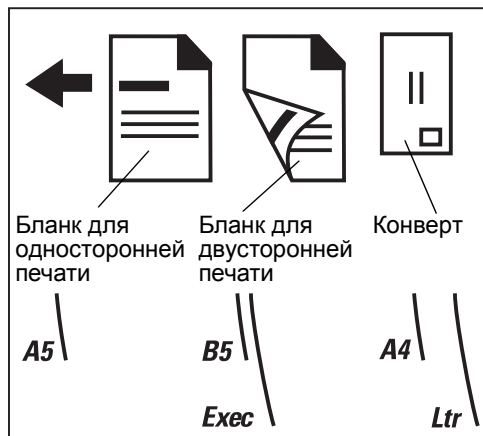
- Ширина — от 69,85 до 229 мм
- Длина — от 127 до 355,6 мм

Бесперебойная печать

- В многоцелевое устройство подачи можно одновременно загружать материалы для печати только одного формата и типа.
- Для получения оптимального качества печати используйте высококачественные материалы для печати, предназначенные для лазерных принтеров. Дополнительную информацию о материалах для печати см. в разделе [Рекомендации по выбору материалов для печати](#).
- Во избежание замятия материалов для печати не добавляйте и не извлекайте их во время печати из многоцелевого устройства подачи или если в многоцелевом устройстве подачи еще находятся материалы для печати.
- Материалы для печати необходимо загружать рекомендованной для печати стороной вверх, передней кромкой вперед.
- *Запрещается* класть в многоцелевое устройство подачи какие-либо объекты. Не нажимайте на него и не прикладываете к нему избыточных усилий.
- *Не открывайте* лотки во время печати из многоцелевого устройства подачи или когда на панели управления отображается сообщение **Занят**. Это может стать причиной замятия материала.

Примечание. Многоцелевое устройство подачи можно использовать при установленном дополнительном устройстве подачи конвертов.

Символы на многоцелевом устройстве подачи показывают, как следует загружать в многоцелевое устройство подачи бумагу, как должен быть ориентирован конверт и как загружать фирменные бланки для односторонней и двусторонней печати. Порядок загрузки фирменных бланков для двусторонней печати зависит от наличия сортировщика. Подробные инструкции по загрузке фирменных бланков см. в разделе [Загрузка фирменных бланков](#).

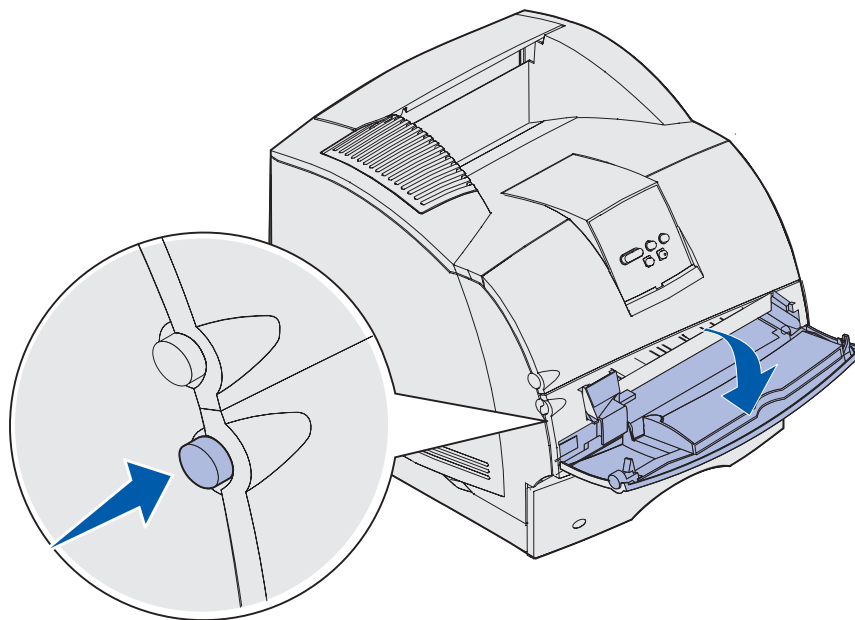


Примечание. Пункт «Загрузка бумаги» меню «Бумага» позволяет выполнять одностороннюю печать на фирменных бланках (или других типографских материалах для печати), *загруженных для двусторонней печати*.
Дополнительная информация приведена в разделе [Загрузка бумаги](#).

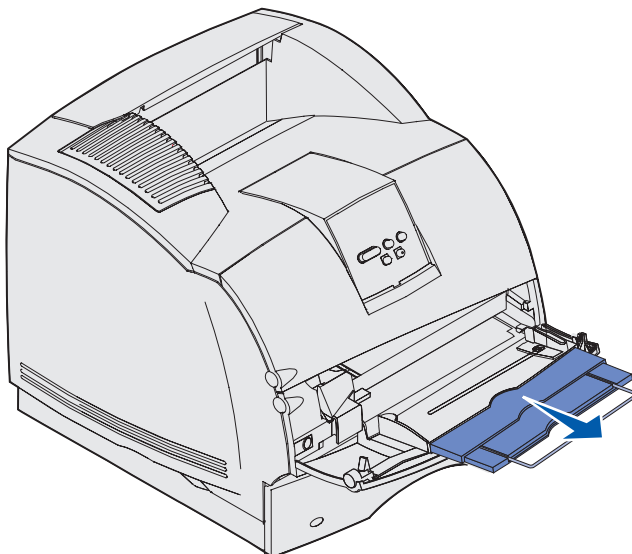
Загрузка многоцелевого устройства подачи

Для загрузки многоцелевого устройства подачи:

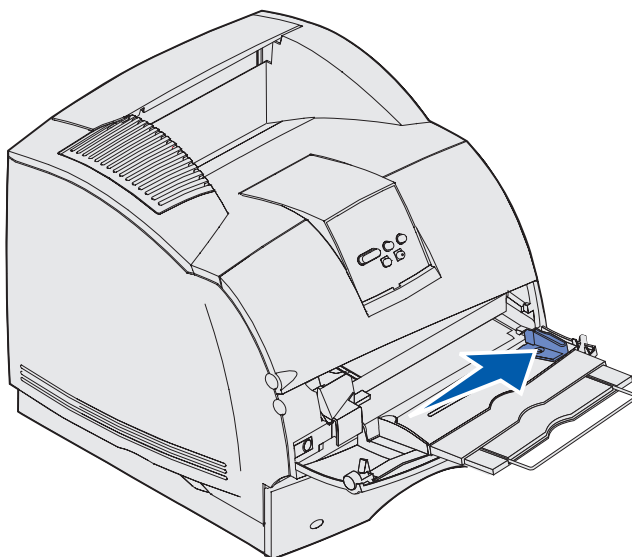
- 1 Нажмите нижнюю защелку фиксатора. Откроется крышка многоцелевого устройства подачи.



- 2** Найдите металлическую скобу в углублении многоцелевого устройства подачи. Выдвиньте скобу на расстояние, достаточное для загрузки используемого материала для печати.

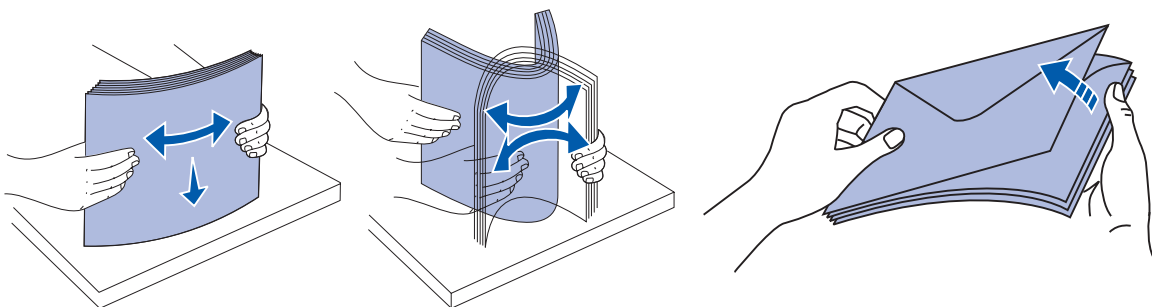


- 3** Сдвиньте направляющую ширины до упора вправо.

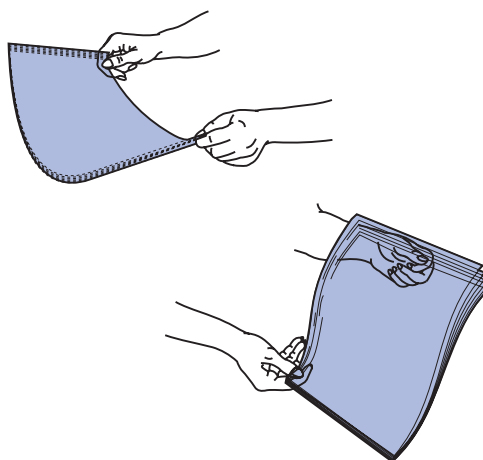


4 Подготовьте материал для загрузки.

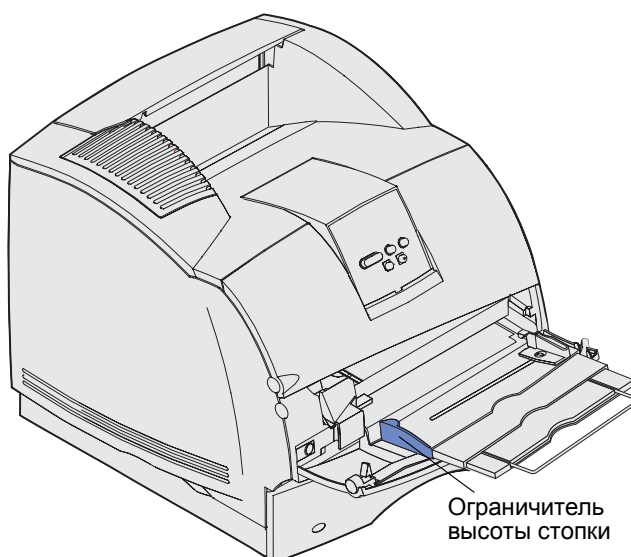
- Согните стопку бумаги вперед и назад или пролистайте веером конверты. Не сгибайте и не мните бумагу. Выровняйте края стопки на ровной поверхности.



- Прозрачные пленки следует брать за углы. Не дотрагивайтесь до стороны, предназначенной для печати. Во избежание замятия пролистайте стопку прозрачных пленок веером. Следите, чтобы не поцарапать пленки и не оставить на них следы от пальцев.



5 При загрузке материала для печати ориентируйтесь на ограничитель высоты стопки.

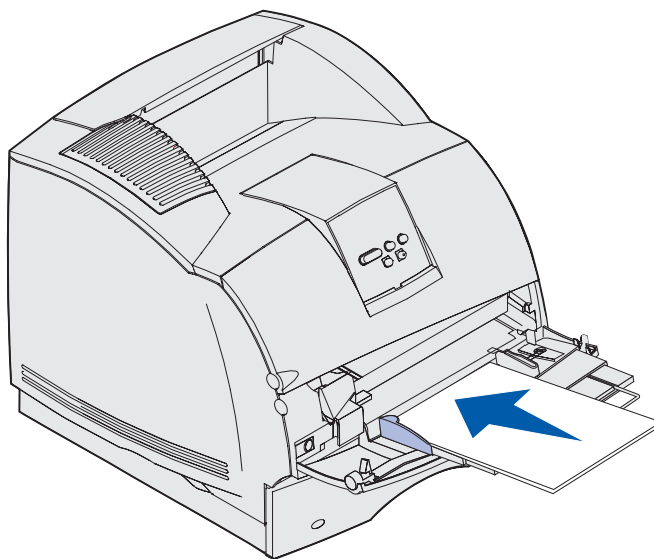


- 6** В многоцелевое устройство подачи следует загружать материалы для печати только одного типа. *Не загружайте* материалы разных типов. Для получения инструкций по загрузке щелкните мышью на требуемом разделе:

- **Загрузка бумаги и прозрачных пленок**
- **Загрузка конвертов**
- **Загрузка фирменных бланков**

Загрузка бумаги и прозрачных пленок

- а** Бумагу и прозрачные пленки следует загружать так, чтобы левый край стопки касался ограничителя высоты стопки, а сторона, рекомендованная для печати, была обращена вверх.

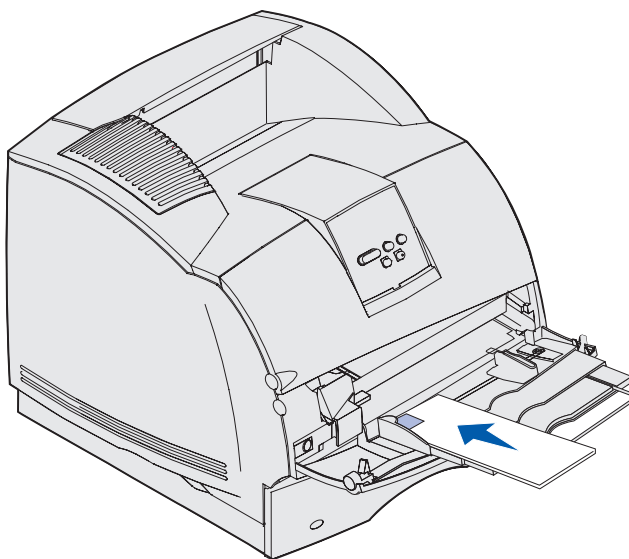


- б** Перейдите к выполнению пункта **шаг 7 на стр. 61**.

Загрузка конвертов

- а** Загружайте конверты запечатываемой стороной вниз, так чтобы место наклеивания марки и клапан конверта находились с левой стороны. Край конверта с местом под марку должен быть обращен к многоцелевому устройству подачи.

Предупреждение. Запрещается печатать на конвертах с марками, металлическими скрепками, защелками, окнами, а также с декоративными наклейками и с самоклеящимися полосами. Такие конверты могут серьезно повредить принтер. На рисунке марка показана только для индикации ориентации конверта.



Примечание. Если во время печати происходит замятие конвертов, попробуйте уменьшить количество конвертов в многоцелевом устройстве подачи.

- б** Перейдите к выполнению пункта **шаг 7 на стр. 61**.

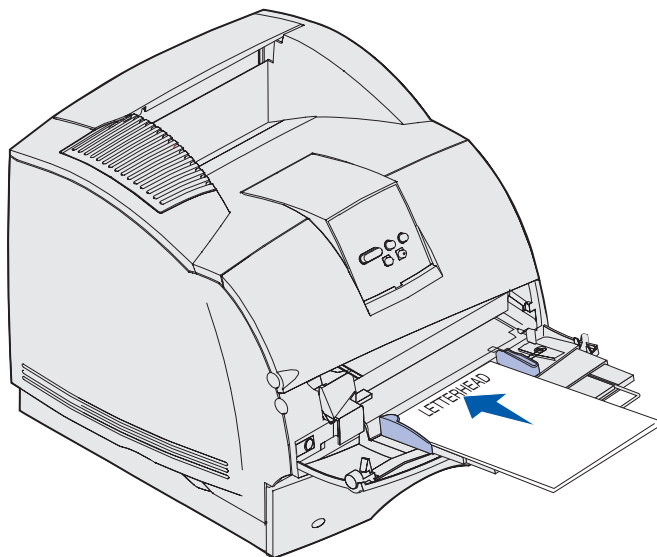
Загрузка фирменных бланков

Порядок загрузки фирменных бланков зависит от установленных на принтер дополнительных устройств. Щелкните мышью на разделе, соответствующей конфигурации принтера.

- Не установлено ни устройство двусторонней печати, ни сортировщик
- Установлено устройство двусторонней печати, сортировщик не установлен
- Установлен сортировщик, устройство двусторонней печати не установлено
- Установлено как устройство двусторонней печати, так и сортировщик

Не установлено ни устройство двусторонней печати, ни сортировщик

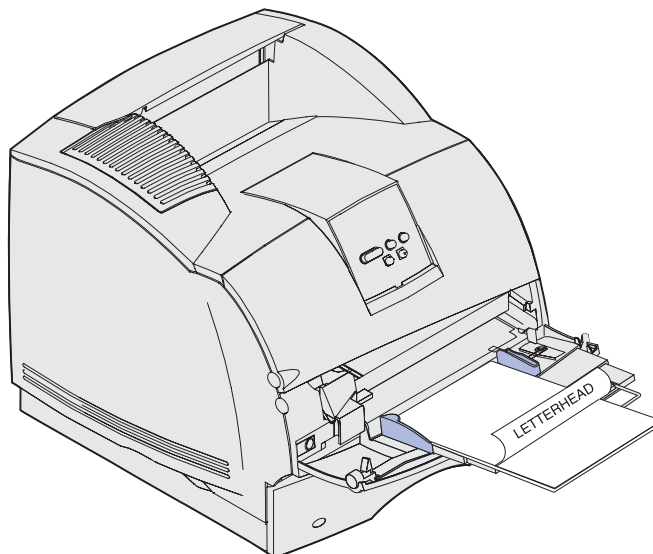
- a** Для *односторонней* печати фирменные бланки следует загружать логотипом вверх, как показано на рисунке.



- b** Перейдите к выполнению пункта **шаг 7 на стр. 61**.

Установлено устройство двусторонней печати, сортировщик не установлен

- а** Для *двусторонней* печати фирменные бланки следует загружать логотипом вниз, как показано на рисунке.

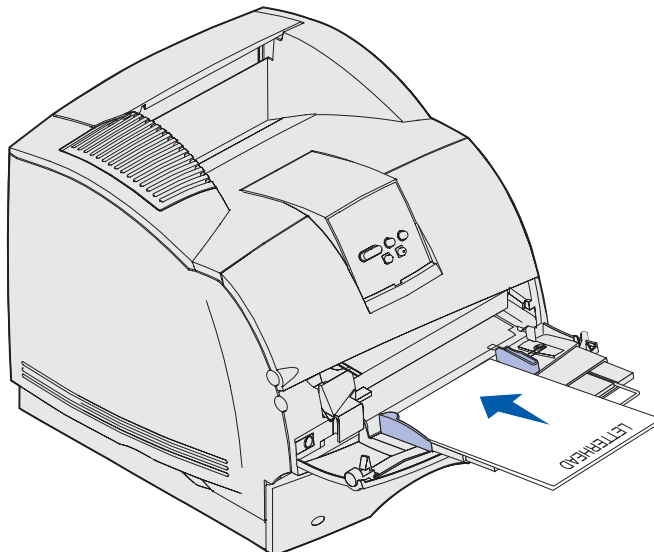


- б** Перейдите к выполнению пункта **шаг 7 на стр. 61**.

Примечание. Пункт «Загрузка бумаги» меню «Бумага» позволяет выполнять одностороннюю печать на фирменных бланках (или других типографских материалах для печати), *загруженных для двусторонней печати*.
Дополнительная информация приведена в разделе **Загрузка бумаги**.

Установлен сортировщик, устройство двусторонней печати не установлено

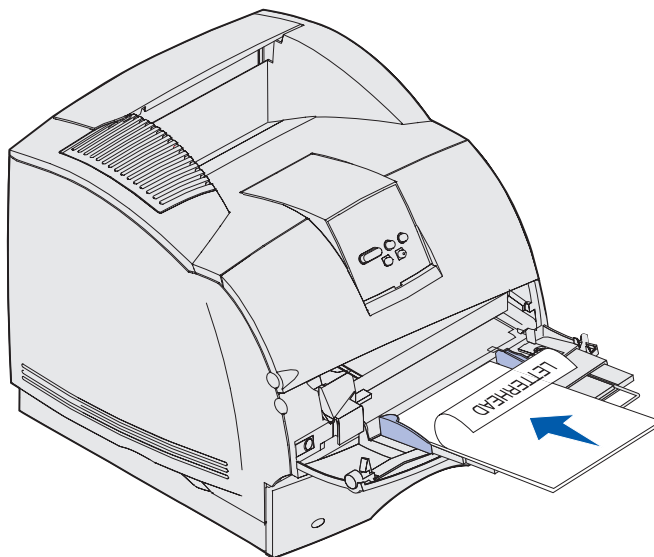
- а** Для *односторонней* печати фирменные бланки следует загружать логотипом вверх, как показано на рисунке.



- б** Перейдите к выполнению пункта **шаг 7 на стр. 61**.

Установлено как устройство двусторонней печати, так и сортировщик

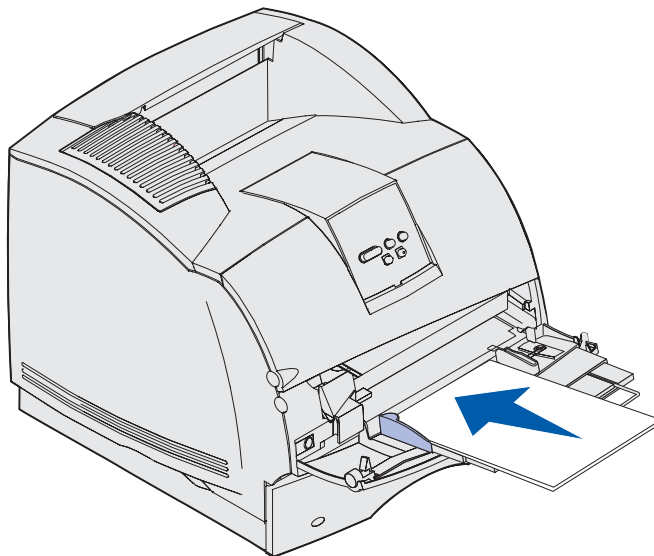
- а** Для *двусторонней* печати фирменные бланки следует загружать логотипом вниз, как показано на рисунке.



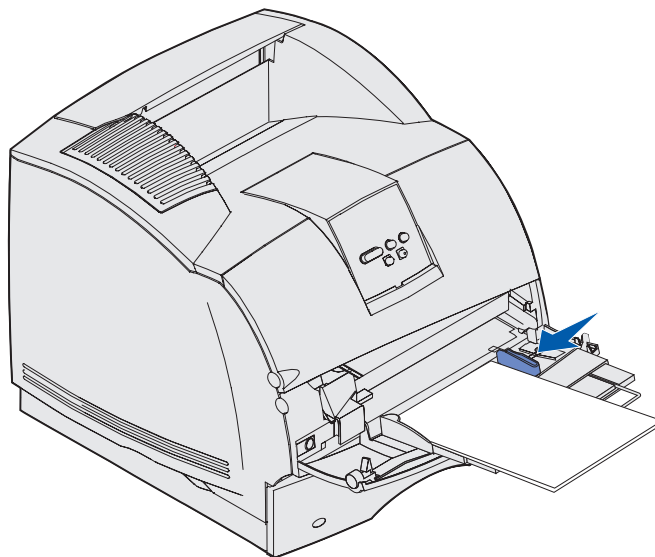
- б** Перейдите к выполнению пункта **шаг 7 на стр. 61**.

Примечание. Пункт «Загрузка бумаги» меню «Бумага» позволяет выполнять одностороннюю печать на фирменных бланках (или других типографских материалах для печати), *загруженных для двусторонней печати*.
Дополнительная информация приведена в разделе **Загрузка бумаги**.

- 7** Аккуратно вставьте материал для печати в многоцелевое устройство подачи до упора. Если использовать силу, материал для печати может изогнуться.



- 8 Сдвиньте направляющую ширины влево так, чтобы она слегка касалась стопки материала для печати. *Не сгибайте* материал для печати.

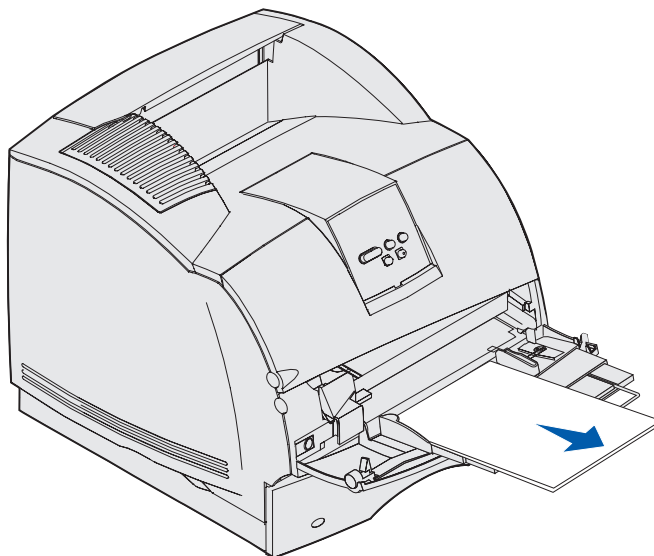


- 9 Выберите в прикладной программе устройство подачи, формат и тип материала для печати, затем выберите формат и тип материала для печати на панели управления.
- a Убедитесь, что заданные значения формата бумаги и типа бумаги для многоцелевого устройства подачи (Формат бумаги многоцелевого устройства подачи и Тип бумаги многоцелевого устройства подачи) соответствуют загружаемому материалу для печати. (Подробную информацию об этих параметрах см. в разделах **Формат бумаги** и **Тип бумаги**.)
 - b Для возврата в состояние «Готов» нажмите клавишу **Выполнить**.

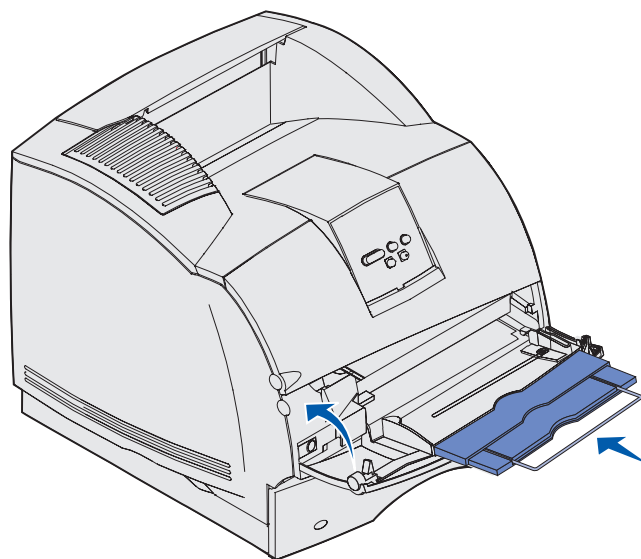
Примечание. Параметры, заданные в программном обеспечении, имеют приоритет над параметрами, заданными с панели управления.

Закрытие многоцелевого устройства подачи

- 1 Удалите материалы для печати из многоцелевого устройства подачи.



- 2 Сложите многоцелевое устройство подачи, нажав на металлическую скобу.



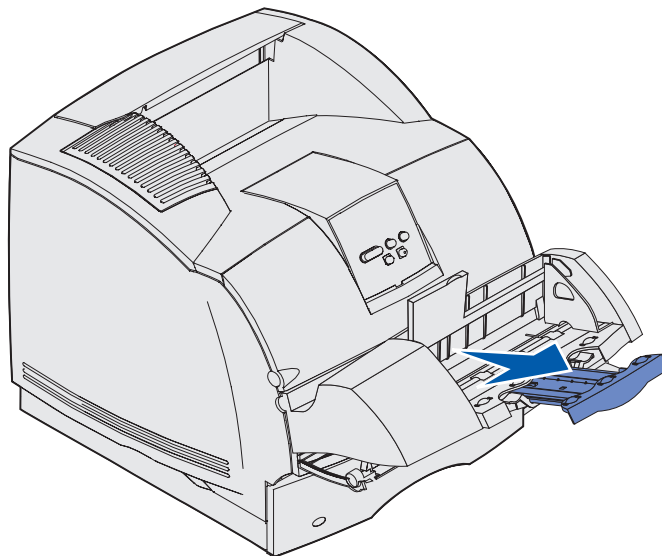
- 3 Закройте крышку многоцелевого устройства подачи.

Использование и загрузка дополнительного устройства подачи конвертов

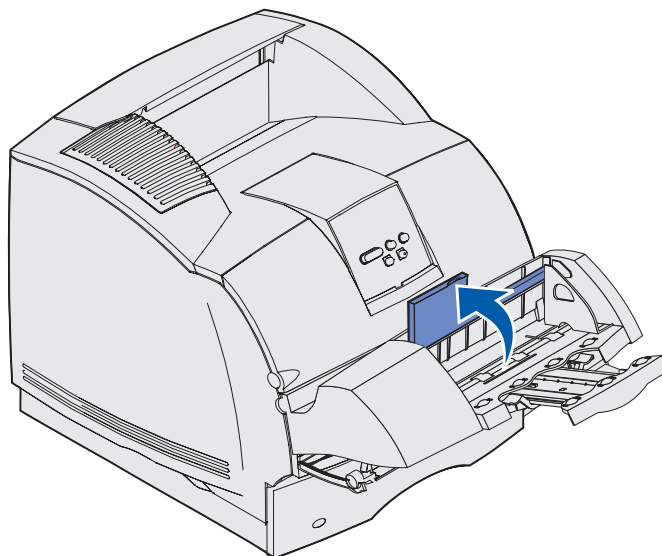
1 Аккуратно настройте опору конвертов в соответствии с форматом загружаемых конвертов:

- Полностью закрыта (задвинута в принтер) для коротких конвертов
- Выдвинута в среднее положение для конвертов средней длины
- Полностью открыта (выдвинута на всю длину) для длинных конвертов

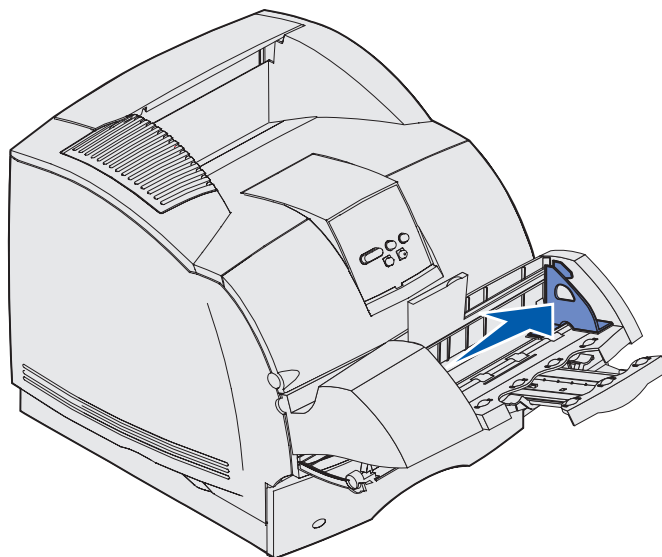
Предупреждение. *Запрещается класть в устройство подачи конвертов какие-либо объекты. Не нажимайте на него и не прикладываете к нему избыточных усилий.*



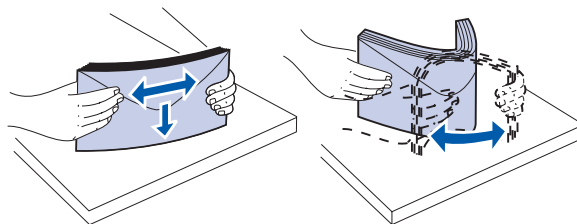
2 Поднимите прижим конвертов назад к принтеру. Он фиксируется в этом положении.



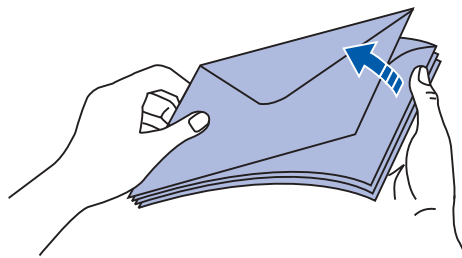
- 3 Сдвиньте направляющую ширины до упора вправо.



- 4 Согните стопку конвертов вперед и назад, затем выровняйте края конвертов на ровной поверхности. Разгладьте углы конвертов.



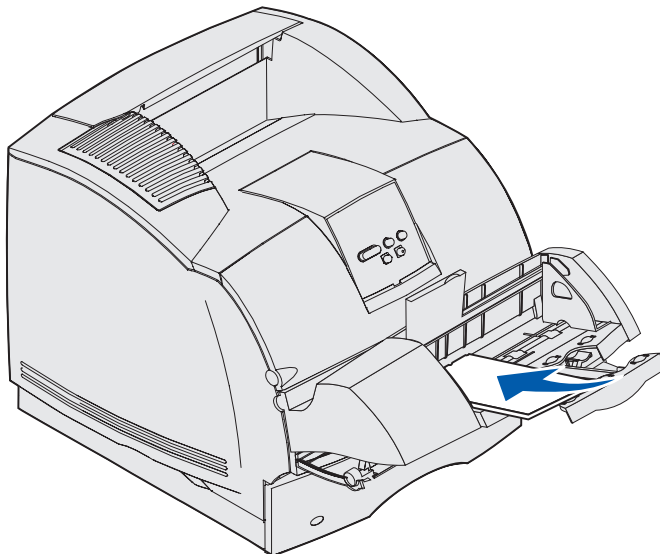
Пролистайте конверты веером. Это исключает слипание краев и обеспечивает правильную подачу.



Примечание. При загрузке конвертов не превышайте максимальную высоту стопки 64,7 мм. Устройство подачи конвертов допускает загрузку максимум 85 конвертов (75 г/м²).

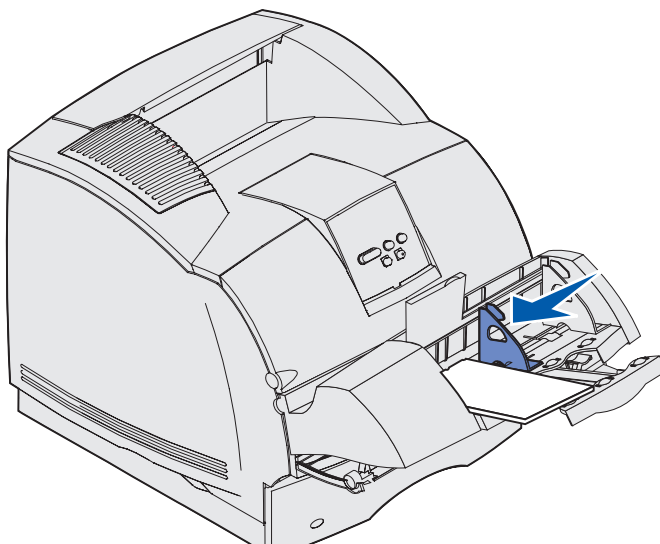
- 5 Загрузите стопку конвертов запечатываемой стороной вниз, так чтобы место наклеивания марки и клапан конверта находились с левой стороны. Края конвертов с местом под марку должны быть обращены к многоцелевому устройству подачи. Нижние конверты в стопке следует немного больше сдвинуть в устройство подачи конвертов, чем верхние конверты.

Предупреждение. Запрещается печатать на конвертах с марками, металлическими скрепками, защелками, окнами, а также с декоративными наклейками и с самоклеящимися полосами. Такие конверты могут серьезно повредить принтер. Подробнее см. с. **Конверты**.

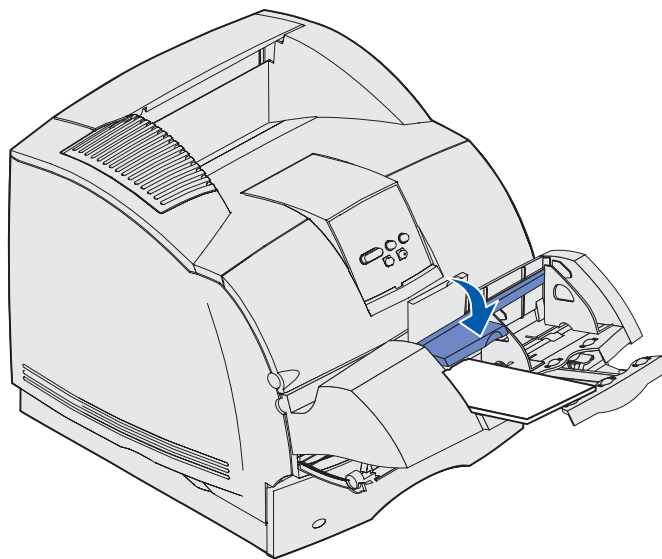


Примечание. Не пытайтесь загрузить дополнительные конверты, заталкивая их под прижим. Это приведет к замятию.

- 6 Сдвиньте направляющую ширины влево так, чтобы она слегка касалась стопки. Убедитесь, что конверты не изгибаются.



- 7 Опустите прижим конвертов на стопку.



- 8 Укажите устройство подачи, формат и тип материала для печати в прикладной программе.
- 9 С помощью панели управления принтера выберите формат и тип конвертов.
- а Убедитесь, что формат бумаги для устройства подачи конвертов (Формат устройства подачи конвертов) соответствует формату загружаемых конвертов. (Подробную информацию об этом параметре см. в разделе **Формат бумаги.**)
 - б Для возврата в состояние «Готов» нажмите клавишу **Выполнить**.

Примечание. Параметры, заданные в программном обеспечении, имеют приоритет над параметрами, заданными с панели управления.

В случае замятия конвертов см. раздел **Устранение замятия материала для печати**.

Использование и загрузка дополнительного устройства подачи на 2000 листов

Дополнительное устройство подачи на 2000 листов допускает загрузку бумаги, этикеток и прозрачных пленок.

Правильная загрузка позволяет избежать замятий и обеспечивает бесперебойную работу принтера.

Во избежание замятий:

- Не загружайте материал для печати выше линии загрузки. Расположение линии загрузки показано на **стр. 70**.

- Не сгибайте и не мните бумагу.
- Выравнивайте материал для печати по заднему краю устройства подачи.
- Не загружайте в одно устройство подачи материалы различных форматов или плотности.
- Не открывайте крышку для загрузки бумаги и не извлекайте материалы для печати во время печати задания или когда на панели управления отображается сообщение **Занят**.

Примечание. При загрузке нескольких пачек бумаги рекомендуется удалять верхний и нижний листы.

Перед загрузкой материала для печати в устройство подачи необходимо выяснить, какая сторона листов предназначена для печати. Эта информация обычно указывается на упаковке бумаги. Для загрузки материала для печати следуйте приведенным ниже инструкциям:

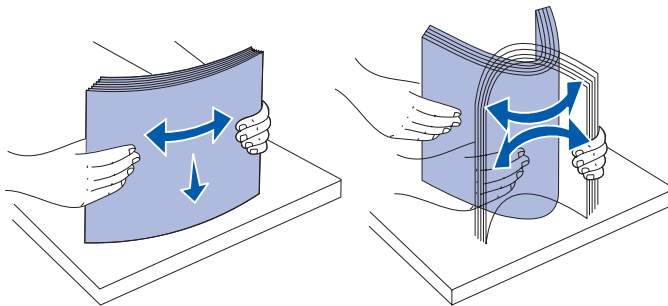
- 1** При первой загрузке бумаги переходите к шагу **шаг 2**. В противном случае запишите формат ранее загруженной бумаги. Если формат материала для печати неизвестен, выполните с панели управления следующие операции:
 - a** Убедитесь, что питание принтера включено и на дисплей выведено сообщение **Готов**.
 - b** Выберите «Меню».
 - c** Выберите «Меню Бумага».
 - d** Выберите «Формат бумаги».
 - e** Выберите «Формат бумаги в лотке x» (где «x» означает номер лотка для устройства подачи на 2000 листов).

Если формат загружаемого материала для печати отличается от выбранного формата, см. инструкции на **стр. 71**, затем переходите к шагу **шаг 2**.

- 2** Откройте крышку для загрузки бумаги. Если подъемный лоток не находится в самом нижнем положении, опустите его кнопкой подъемника.

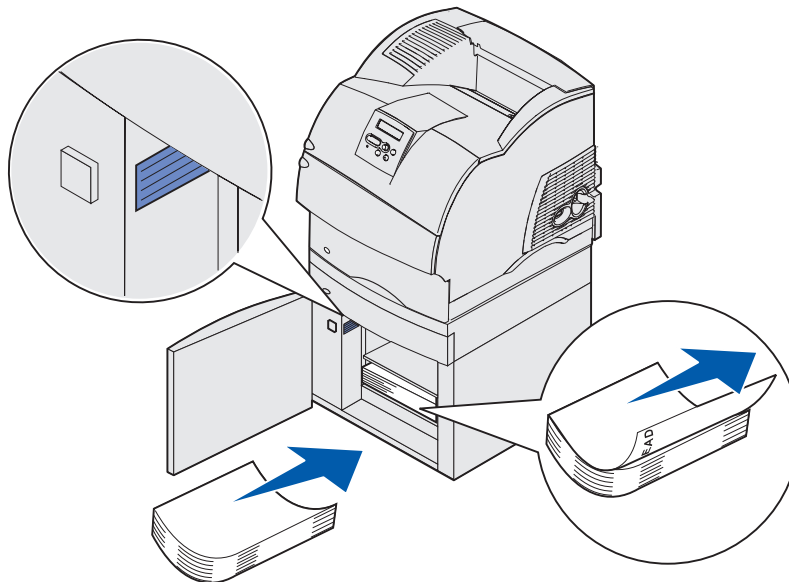


- 3** Согните каждую пачку материала для печати вперед и назад. Не сгибайте и не мните бумагу. Выровняйте пачку бумаги, постучав ею по ровной поверхности. Порядок подготовки к загрузке прозрачных пленок см. на [стр. 55](#).



- 4 Немного согните стопку материала для печати (как показано на рисунке), затем загрузите ее в подъемный лоток стороной для печати вниз. Выравнивайте стопку материала для печати по заднему краю устройства подачи.

При загрузке каждой пачки аккуратно выравнивайте их края, чтобы между пачками не было ступеньки. Не загружайте материал для печати выше линии загрузки.



На этом рисунке показана правильная ориентация загружаемой бумаги для *односторонней* печати. Фирменные бланки следует загружать лицевой стороной *вниз*, а верхняя сторона страницы должна быть обращена к передней стороне устройства подачи. Не загружайте бумагу разной плотности.

Для *двусторонней* печати на фирменных бланках загружайте бланки лицевой стороной *вверх*, верхним краем к задней стороне устройства подачи.

- 5 Закройте крышку для загрузки бумаги.

Примечание. При необходимости возврата устройства подачи на 2000 листов обязательно извлеките из устройства всю бумагу до его упаковки.

Изменение формата материала для печати для устройства подачи на 2000 листов

При поставке устройство подачи на 2000 листов настроено на формат Letter или A4.

Для изменения формата материалов для печати до установки переходите к шагу **шаг 7** приведенных ниже инструкций. Для изменения формата материалов для печати для устройства, уже подсоединенного к принтеру и источнику питания, переходите к шагу **шаг 1**:

- 1 Откройте крышку для загрузки бумаги.
- 2 Нажмите кнопку подъемника, расположенную с левой стороны проема крышки. См. рисунок на **стр. 69**.
- 3 Извлеките бумагу из подъемного лотка и закройте крышку для загрузки бумаги.
- 4 Снова откройте крышку для загрузки бумаги. Лоток подъемника должен быть поднят приблизительно наполовину.
- 5 Отсоедините кабель питания.
- 6 Отсоедините от устройства подачи на 2000 листов принтер и все установленные дополнительные устройства.

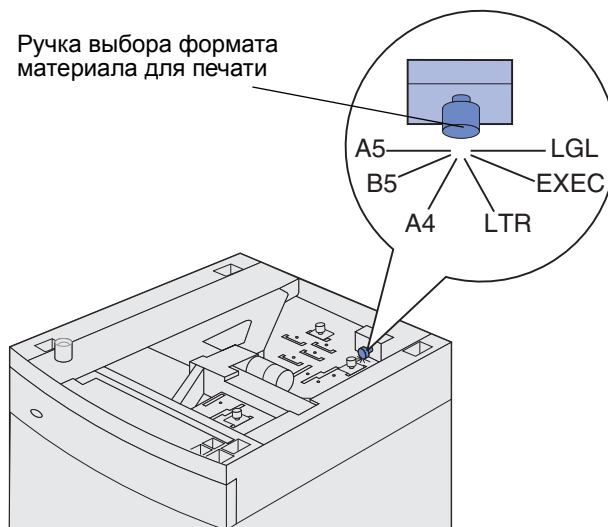
ВНИМАНИЕ! Отсоединяйте установленные дополнительные устройства по одному. При установке принтера следите за тем, чтобы не прищемить пальцы. Держите принтер за специально предусмотренные на его корпусе выемки для рук или попросите кого-нибудь помочь.

- 7 Найдите с верхней стороны устройства подачи ручку выбора формата. Расположение этой ручки см. на рисунке на **стр. 72**.

Примечание. Предусмотрено шесть форматов бумаги. Каждый формат бумаги имеет свой цветовой код. Новый формат материала для печати отображается на панели управления после того, как лоток подъема бумаги поднимется в верхнее положение.

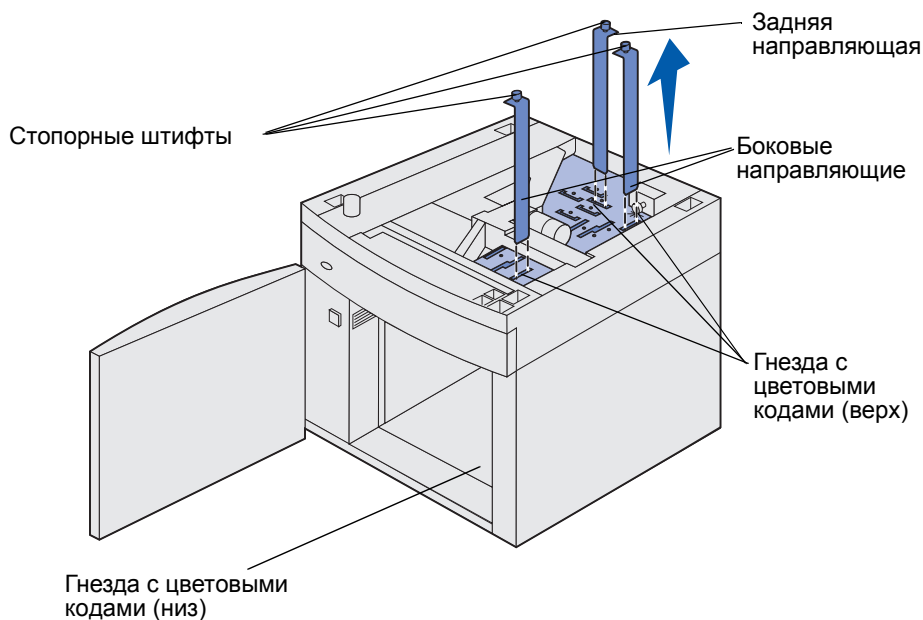
- 8 Для установки требуемого формата поверните ручку до упора против часовой стрелки. При этом устанавливается формат материалов для печати Legal (LGL).

- 9 Для нахождения положения, соответствующего требуемому формату, поворачивайте ручку по часовой стрелке, считая щелчки. Например, один щелчок соответствует формату материала для печати Executive (EXEC).



Примечание. Запомните цвет, соответствующий выбранному формату материала для печати.

- 10 Разблокируйте все стопорные штифты, потянув за них, затем извлеките направляющие.



- 11 Установите направляющие в расположенные на верхней панели гнезда с цветовым кодом, соответствующим выбранному формату материалов для печати.

- 12 Установите направляющие в гнезда соответствующего цвета на нижней внутренней панели устройства. Теперь направляющие должны находиться заподлицо с верхней панелью.
- 13 Зафиксируйте направляющие, опустив стопорные штифты.

Связывание лотков

Функция связывания лотков обеспечивает автоматическое связывание лотков при загрузке материалов для печати одного типа и формата в несколько устройств подачи. Принтер автоматически связывает эти лотки; когда в одном из лотков заканчивается бумага, подача материала для печати производится из следующего связанного лотка.

Например, если в лотки 2 и 4 загружен материал для печати одинакового формата и типа, принтер использует лоток 2, а когда материал в этом лотке закончится, подача материала будет автоматически выполняться из следующего связанного лотка, т. е. из лотка 4.

Связав все пять лотков, можно создать как бы одно устройство подачи емкостью 4000 листов.

При загрузке во все лотки материалов для печати одного формата для связывания этих лотков обязательно загружайте материалы одного типа.

После того, как в выбранные лотки будет загружен материал для печати одного формата и типа, установите для этих лотков одинаковые значения параметра «Тип бумаги» в меню «Бумага».

Для отмены связывания лотков установите различные значения параметра «Тип бумаги» для каждого из лотков. Если в связанные лотки загружены материалы для печати различных типов, задание на печать может быть распечатано на материале неправильного типа.

Функция двусторонней печати

Функция *двусторонней печати* позволяет печатать на двух сторонах листа бумаги. Перечень форматов, пригодных для двусторонней печати, приведен в разделе **Поддерживаемые форматы материалов для печати**.

Установите режим двусторонней печати в драйвере принтера (для отдельного задания на печать) или в программе Утилита локальной настройки принтера (для всех заданий на печать). Более подробно см. **Программа Local Printer Setup Utility**.

Дополнительная информация о лотках приведена в разделе **Выходные лотки**.

Двусторонняя печать на бланках

Для двусторонней печати на бланках можно использовать многоцелевое устройство подачи; в этом случае бланки загружают лицевой стороной вниз и логотипом от принтера.

При двусторонней печати на фирменных бланках из лотков загружайте бланки лицевой стороной вверх и логотипом к принтеру.

Сторона сшивания при двусторонней печати

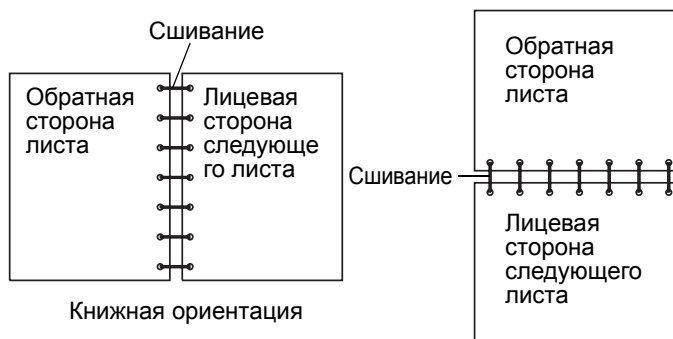
При выборе режима двусторонней печати для сшивания в драйвере принтера или параметра «Сторона сшивания» в группе параметров «Параметры сортировки» программы Утилита локальной настройки принтера необходимо указать сторону сшивания (длинная или короткая). Параметр «Сторона сшивания» позволяет определить способ сшивания отпечатанных с двух сторон листов, а также ориентацию изображения на обратной стороне листа (четные номера страниц) по отношению к изображению на лицевой стороне листа (нечетные номера страниц).

Параметр «Сторона сшивания» может принимать два значения:

Длинная сторона*

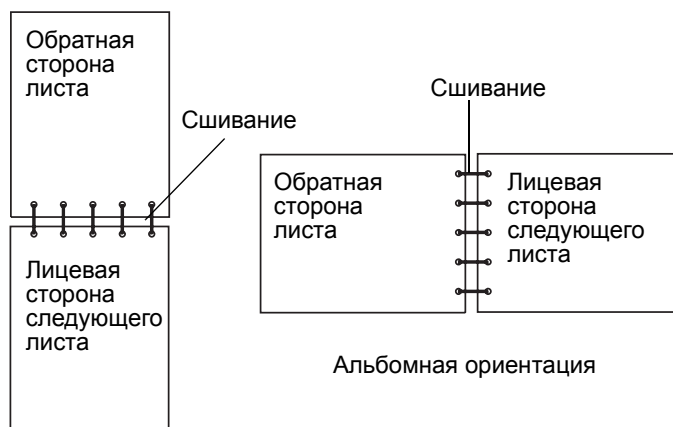
Звездочка (*) указывает на то, что это значение установлено по умолчанию.

Сшивание выполняется вдоль длинной стороны листа (левая сторона при книжной ориентации и верхняя сторона при альбомной ориентации). На рисунке показаны варианты сшивания по длинной стороне для книжной и альбомной ориентации страниц:



Короткая сторона

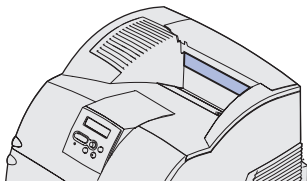
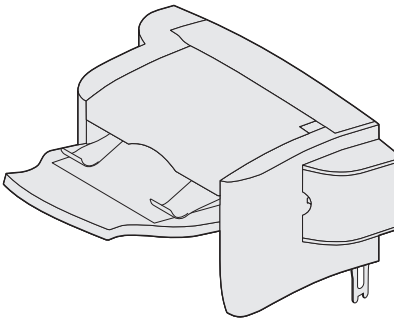
Сшивание выполняется вдоль короткой стороны листа (верхняя сторона при книжной ориентации и левая сторона при альбомной ориентации). На рисунке показаны варианты сшивания по короткой стороне для книжной и альбомной ориентации страниц:



Выходные лотки

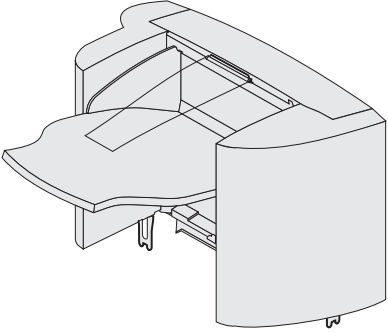
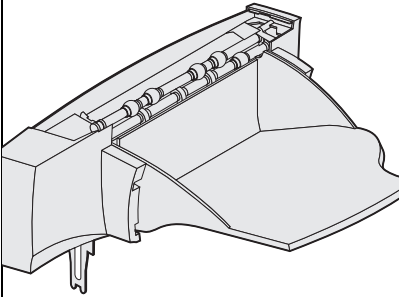
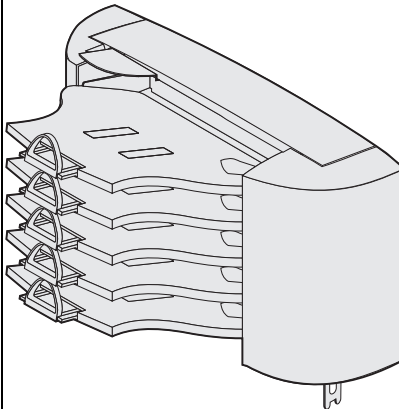
Для всех моделей принтера предусмотрен один стандартный выходной лоток. Для принтера предусмотрено несколько дополнительных выходных лотков.

Материалы для печати, поддерживаемые выходными лотками, и совместимость лотков

Название выходного лотка	Емкость каждого лотка:		Максимально возможное количество на принтере	Допускает подсоединение к	Рисунок выходного лотка
	Материал для печати	Модели принтера			
Стандартный лоток выдачи	<ul style="list-style-type: none"> 250 листов обычной бумаги (75 г/м²) 150 прозрачных пленок 100 этикеток 25 конвертов (75 г/м²) 	Модель I	Не применимо – стандартный лоток, расположенный на верхней панели принтера	Любые дополнительные лотки в указанных в этой колонке комбинациях	
Стандартный лоток выдачи	500 листов обычной бумаги (75 г/м ²) 300 прозрачных пленок 200 этикеток <ul style="list-style-type: none"> 50 конвертов (75 г/м²) 	Модель II	Не применимо – стандартный лоток, расположенный на верхней панели принтера	Любые дополнительные лотки в указанных в этой колонке комбинациях	
Сортировщик	500 листов обычной бумаги (75 г/м ²)	Модель I Модель II	1	1 раскладной выходной лоток или 1 5-лотковый почтовый ящик *	

* Информацию по установке дополнительных устройств в различных комбинациях см. в документе *Руководство по установке*.

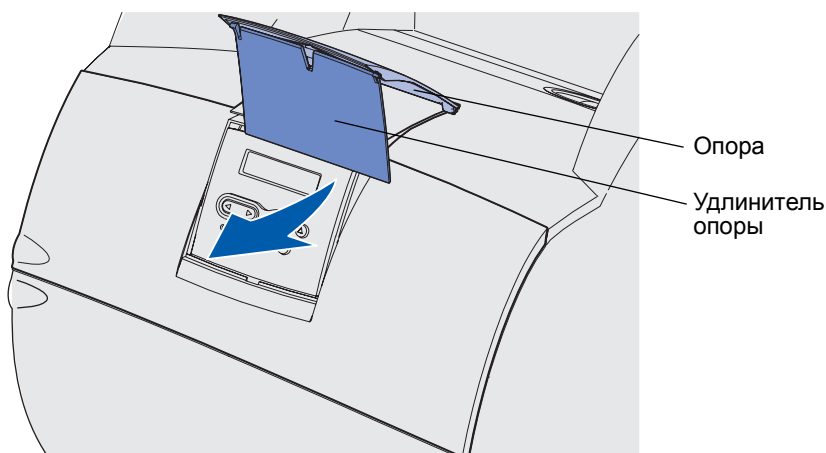
Материалы для печати, поддерживаемые выходными лотками, и совместимость лотков

Название выходного лотка	Емкость каждого лотка:		Максимально возможное количество на принтере	Допускает подсоединение к	Рисунок выходного лотка
	Материал для печати	Модели принтера			
Выходной укладчик большой емкости	<ul style="list-style-type: none"> 1850 листов обычной бумаги (75 г/м²) Конверты 	Модель I Модель II	1	1 раскладной выходной лоток *	
Раскладной выходной лоток	<ul style="list-style-type: none"> 650 листов обычной бумаги (75 г/м²) 50 конвертов (75 г/м²) 	Модель I Модель II	3	1 5-лотковый почтовый ящик, 1 выходной укладчик большой емкости или 1 сортировщик *	
5-лотковый почтовый ящик	100 листов (75 г/м ²) обычной бумаги для каждого из пяти лотков (всего 500 листов во всех лотках)	Модель II	2	1 раскладной выходной лоток или 1 сортировщик *	
* Информацию по установке дополнительных устройств в различных комбинациях см. в документе <i>Руководство по установке</i> .					

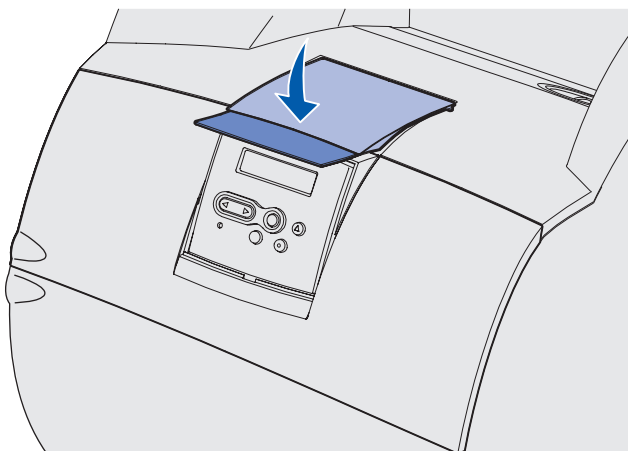
Использование удлинителя опоры стандартного лотка

Стандартный выходной лоток на всех моделях принтера оснащен опорой для материалов для печати, предотвращающей их попадание в зазор между стандартным лотком и открытой верхней передней крышкой. Под этой опорой расположен удлинитель, предназначенный для бумаги формата Legal. Для использования удлинителя опоры:

- 1 Аккуратно поднимите опору.
- 2 Потяните удлинитель опоры вниз, затем вперед.



- 3 Аккуратно опустите удлинитель опоры – он опустится в открытое положение.



Следующие разделы затрагивают вопросы, которые представляют интерес для сетевых администраторов, ответственных за работу данного принтера.

Техническое обслуживание принтера

Следует периодически выполнять определенные процедуры, направленные на поддержание оптимального качества печати. Эти процедуры описаны в текущей главе.

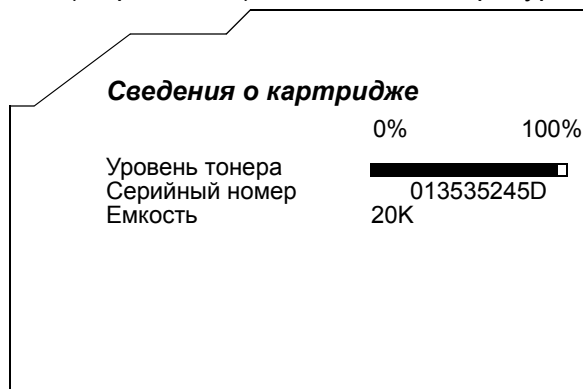
Если принтером пользуются несколько человек, полезно назначить администратора, в обязанности которого входит настройка и техническое обслуживание принтера. В обязанности этого администратора должно входить устранение неполадок при печати и обслуживание принтера.

Информацию о местных сертифицированных поставщиках расходных материалов можно получить по месту приобретения принтера.

Определение состояния расходных материалов

Вторая строка дисплея принтера служит для отображения предупреждений о необходимости замены принадлежностей или деталей принтера. Однако принтер может одновременно отображать информацию только об одной детали.

Если требуется определить состояние расходных материалов, установленных в принтер, выведите на печать страницу установок меню из меню служебных функций. (Нажимайте кнопку **Меню** до появления меню «Служебные функции», затем нажмите кнопку **Выбор**. Нажимайте кнопку **Меню** до появления пункта «Печать меню», затем нажмите **Выбор** для распечатки страницы установок меню.) В зависимости от количества параметров меню принтер распечатает одну или две страницы. Пункт «Состояние расходных материалов» содержит данные (в процентах) об оставшемся ресурсе компонентов.



Экономия расходных материалов

Ряд параметров прикладного программного обеспечения или меню принтера обеспечивают экономию тонера и бумаги.

Расходный материал	Параметр	Назначение	Подробнее см. раздел
Тонер	«Плотность тонера» в меню качества	Изменение уровня тонера, расходуемого на один лист материала для печати. Диапазон значений от 1 (минимальная плотность) до 10 (максимальная плотность).	Плотность тонера
Материал для печати	«Многостраничная печать» в меню сортировки	Иницирует печать двух и более страниц на одной стороне листа. Значения параметра: 2 стр./лист, 3 стр./лист, 4 стр./лист, 6 стр./лист, 9 стр./лист, 12 стр./лист и 16 стр./лист. В сочетании с функцией двусторонней печати функция многостраничной печати позволяет печатать до 32 страниц на одном листе бумаги (по 16 страниц на каждой стороне листа).	Многостр. печать
	«2-сторонняя печать» в меню сортировки	Двусторонняя печать возможна после установки дополнительного устройства двусторонней печати. Он позволяет печатать на обеих сторонах листа бумаги.	2-сторонняя печать
Материал для печати	Задание типа «Проверка печати» можно передать на печать из программного приложения или из драйвера принтера. Для доступа к заданиям «Проверка печати» служит параметр «Задержанные задания» в меню заданий.	Просмотрите первую копию многостраничного задания прежде, чем печатать остальные копии. Если результат Вас не устраивает, можно отменить задание.	Печать с проверкой Отмена задания на печать Задержанные задания

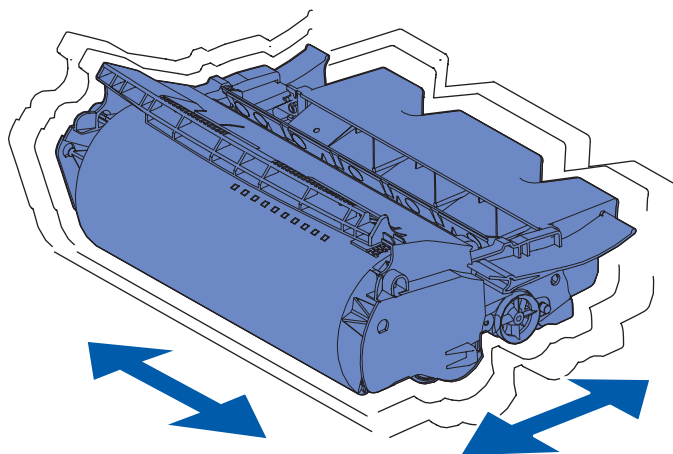
Заказ расходных материалов

Для заказа расходных материалов обратитесь по месту приобретения принтера.

Заказ картриджа

Новый картридж необходимо заказать после того, как появится сообщение **88 Заканчивается тонер**. После отображения сообщения **88 Заканчивается тонер** принтер может напечатать еще несколько сотен страниц.

Для того, чтобы использовать оставшийся тонер, извлеките картридж из принтера и встряхните его.



Когда качество печати становится неудовлетворительным, необходимо установить новый картридж.

Информацию о картриджах, предназначенных для данного принтера, можно получить по месту приобретения принтера.

Комплект для обслуживания

После печати 300000 страниц отображается сообщение **80 Плановое обслуживание**, извещающее о том, что пора заменить изнашиваемые компоненты. При первом отображении на дисплее сообщения **80 Плановое обслуживание** следует заказать комплект для обслуживания. В комплект для обслуживания входят все компоненты, требующиеся для замены валиков подачи бумаги, зарядного валика и валика переноса.

Информацию о комплектах для обслуживания, предназначенных для данного принтера, можно получить по месту приобретения принтера.

Информация об обслуживании сортировщика содержится в *Справочнике StapleSmart™*, который прилагается к сортировщику.

Заказ зарядного валика

Рекомендуется заказать новый зарядный валик, когда на отпечатанных страницах появится фоновое затемнение. Чтобы заказать зарядный валик, обратитесь по месту приобретения принтера за дополнительной информацией.

Заказ валика переноса

Чтобы заказать валик переноса, обратитесь по месту приобретения принтера за дополнительной информацией.

Заказ валиков подачи бумаги

Чтобы заказать валики подачи бумаги, обратитесь по месту приобретения принтера за дополнительной информацией.

Заказ устройства очистки блока термического закрепления для этикеток

Устройство очистки блока термического закрепления для этикеток используется для повышения надежности подачи в этикеточных аппаратах. Чтобы заказать это устройство отдельно, обратитесь по месту приобретения принтера за дополнительной информацией.

Устройство очистки блока термического закрепления для этикеток не рекомендуется использовать при двусторонней печати.

Заказ картриджей со скрепками

Емкость картриджей со скрепками составляет 3000. Чтобы заказать этот картридж, обратитесь по месту приобретения принтера за дополнительной информацией.

Хранение расходных материалов

Для правильного хранения материалов для печати соблюдайте следующие правила. Они помогут избежать проблем при подаче бумаги и изменений качества при печати:

- Для обеспечения оптимального качества печати материалы для печати следует хранить при температуре около 21°C и относительной влажности 40%.
- Коробки с материалами для печати рекомендуется хранить в шкафу или на полках, а не на полу.
- Если пачки материалов для печати извлечены из заводской коробки, их следует хранить на ровной поверхности во избежание скручивания краев.
- Не кладите посторонних предметов на пачки материалов для печати.

Хранение картриджа

Распаковывайте картридж непосредственно перед его установкой в принтер.

Перечисленные ниже условия не допускаются при хранении картриджей:

- Температура выше 40°C
- Резкие перепады температуры и влажности
- Прямой солнечный свет
- Пыль
- Длительное хранение в автомобиле
- Атмосфера, содержащая агрессивные вещества
- Атмосфера с повышенным содержанием солей

Замена картриджа

Картридж принтера следует заказать после отображения сообщения 88 **Заканчивается тонер** в первый раз, чтобы к моменту, когда текущий картридж перестанет обеспечивать удовлетворительное качество печати, у Вас уже был новый картридж. Более подробно см. раздел **Заказ картриджа**.

Примечание. Изготовитель не рекомендует использовать картриджи, заправленные сторонними организациями. В этом случае качество печати и надежность работы принтера не гарантируются.

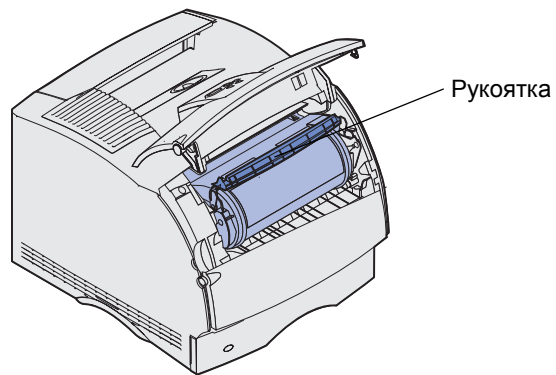
Извлечение отслужившего картриджа

- 1 Выключите принтер и отсоедините от него кабель питания.

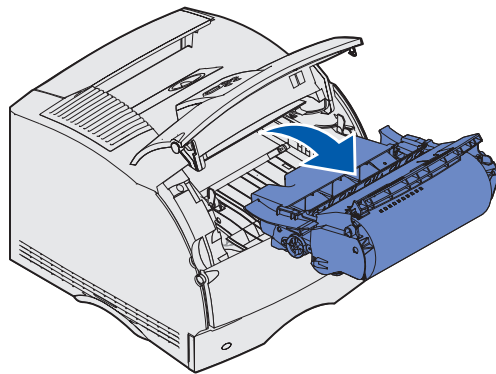
Примечание. Перед открытием передней верхней крышки извлеките отпечатанные страницы из выходных лотков.

- 2 Откройте верхнюю переднюю дверцу.

- 3** Возьмите картридж за рукоятку.



- 4** Приподнимите картридж вверх и извлеките его наружу.

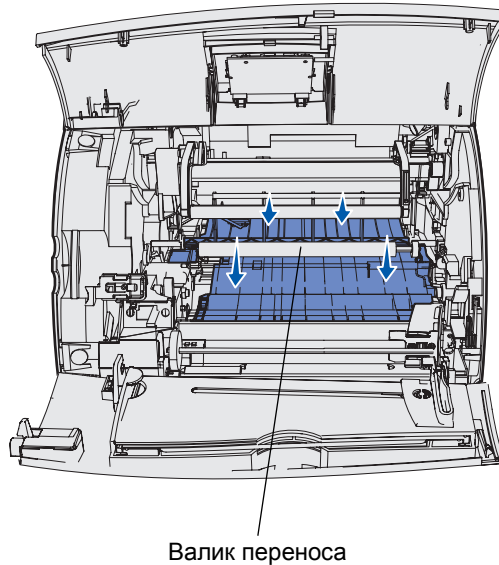


- 5** Отложите картридж в сторону.

Чистка принтера

Аккуратно протрите чистой тканью без ворса области, показанные на рисунке штриховкой, выполняя движения в сторону передней панели принтера.

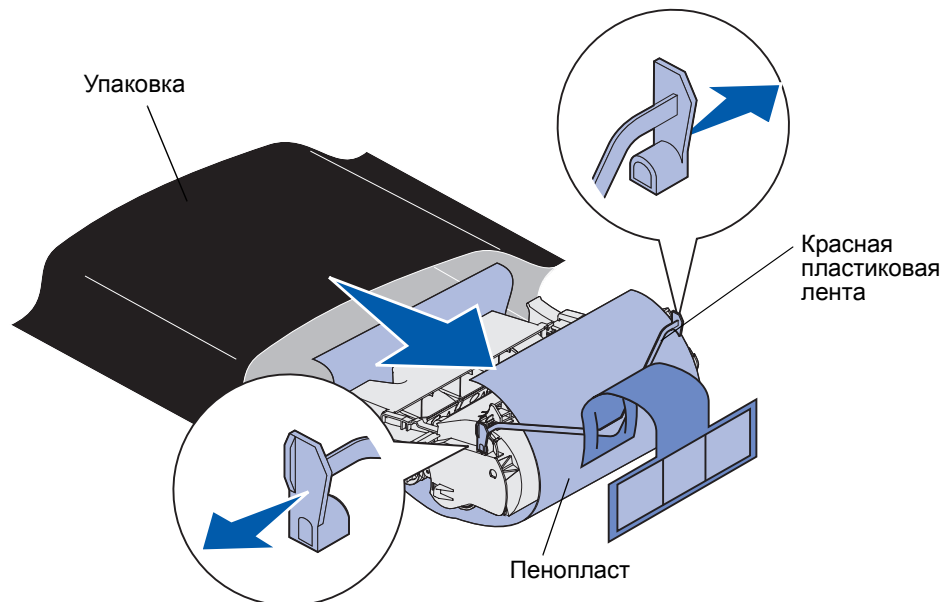
Предупреждение. Не дотрагивайтесь до валика переноса.



ВНИМАНИЕ! В задней части принтер нагревается изнутри, т.к. там находится термоблок. Перед извлечением компонентов, находящихся в этой области подождите некоторое время, пока принтер остынет.

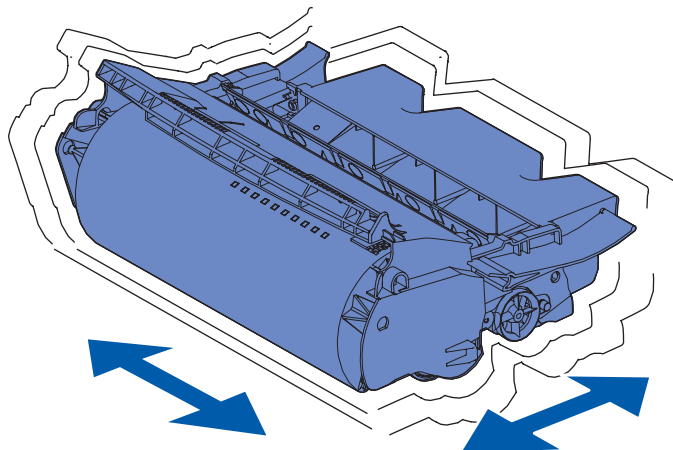
Установка нового картриджа

- 1 Извлеките новый картридж из упаковки. Удалите красную пластиковую ленту и пенопласт. Сохраните упаковочные материалы, они потребуются при возврате использованного картриджа.

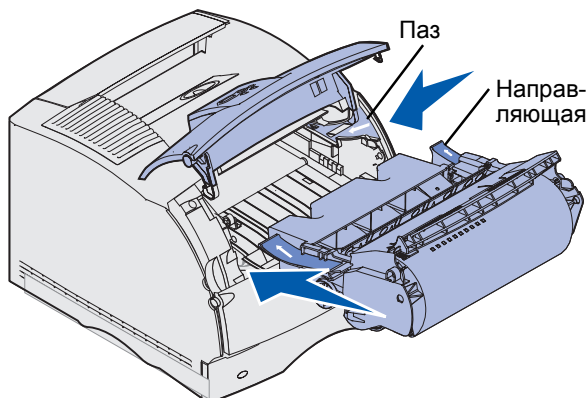


Предупреждение. Не прикасайтесь к поверхности фотозлектрического барабана, открытой в нижней части картриджа.

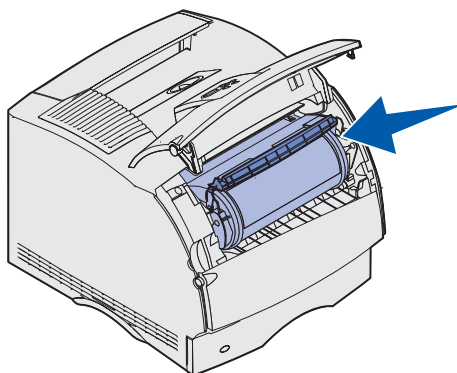
- 2 Возьмите картридж за рукоятку и аккуратно покачайте картридж из стороны в сторону, чтобы равномерно распределить тонер.



- 3 Удерживая картридж за рукоятку, вставьте его в принтер. Совместите направляющие с обеих сторон картриджа с пазами на обеих сторонах гнезда картриджа.



- 4 Задвиньте картридж в принтер до защелкивания.



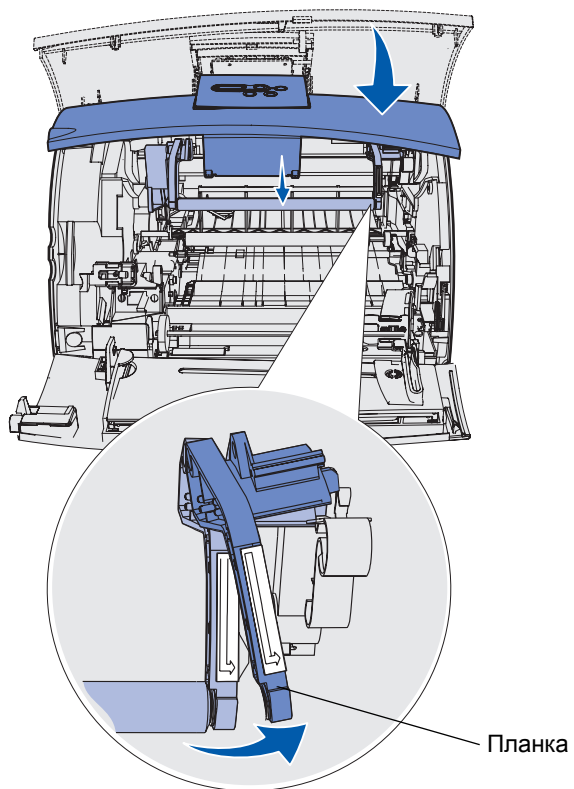
- 5 Закройте верхнюю переднюю крышку.
6 Включите принтер.

Замена зарядного валика

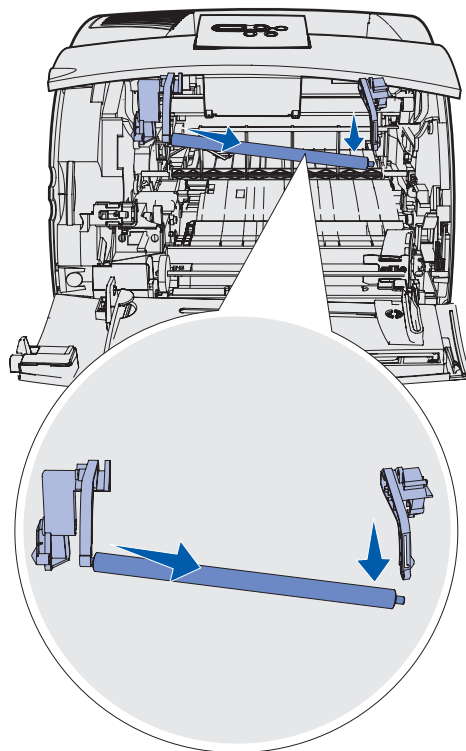
Заказ комплекта зарядного валика следует производить, когда на отпечатанных страницах появится фоновое затемнение. Информация о заказе зарядного валика содержится в разделе **Заказ принадлежностей и расходных материалов**.

- 1 Выключите принтер и отсоедините от него кабель питания.
- 2 Откройте передние крышки принтера и извлеките картридж принтера.
- 3 Опустите переднюю верхнюю дверцу наполовину вниз.
- 4 Отслуживший зарядный валик расположен над областью, где устанавливается картридж принтера.

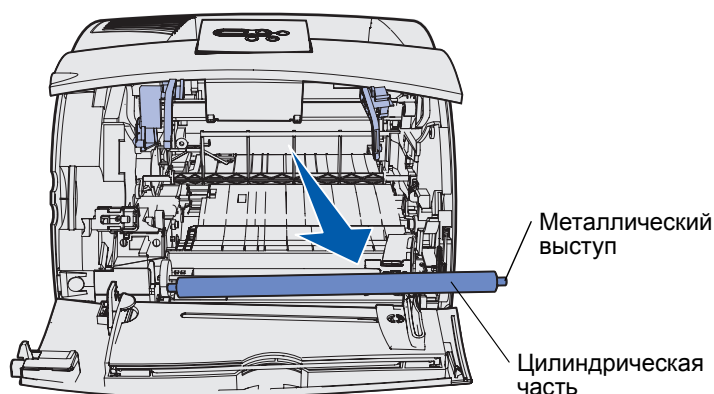
- 5 Найдите ярлык со стрелкой с правой стороны ниши. Она крепится к планке, имеющей форму ручки.
- 6 Поверните планку в форме ручки вправо, чтобы высвободить зарядный валик.



- 7 Надавив сверху вниз на зарядный валик, высвободите его.
- 8 Сместите зарядный валик вправо, чтобы высвободить его левый конец.



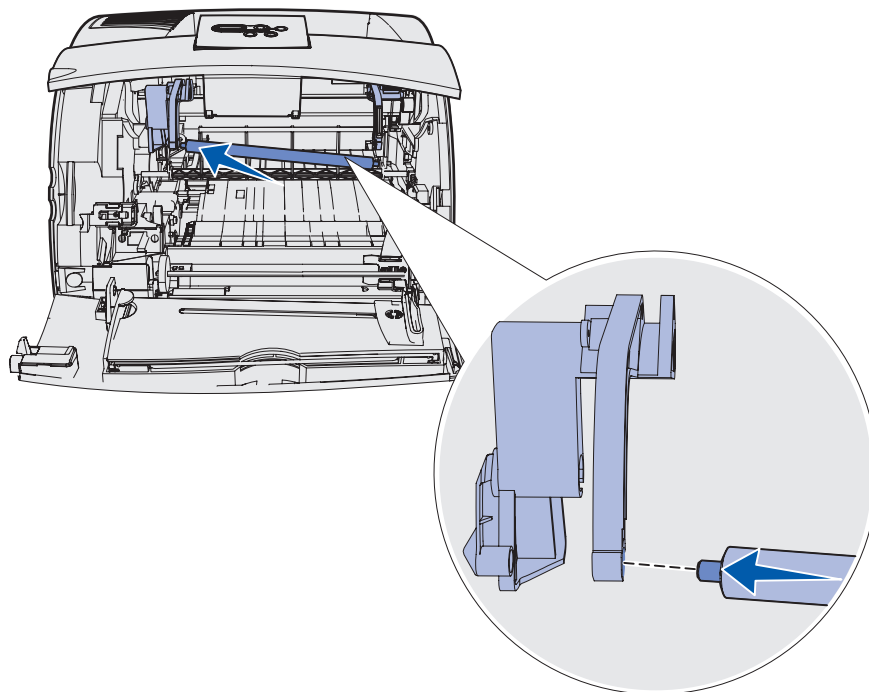
- 9 Извлеките зарядный валик из принтера и отложите его в сторону.



- 10 Освободите новый зарядный валик от упаковки.

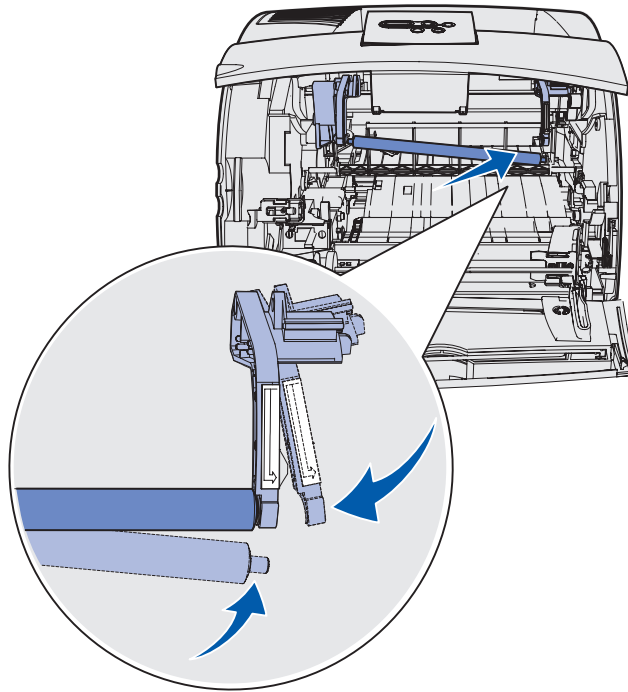
Предупреждение. При установке зарядного валика не прикасайтесь к его цилиндрической части. При установке валик можно держать за металлические выступы на его концах. Касание цилиндрической части приводит к загрязнению зарядного валика и ухудшает качество печати.

- 11** Совместите металлический выступ на левом конце нового зарядного валика с соответствующим отверстием и вставьте выступ в отверстие.



- 12** Поднимите правый конец зарядного валика вверх.
- 13** Разверните вправо планку в форме ручки с ярлыком, изображающим указывающую вправо стрелку.

- 14** Поднимите вверх правый конец зарядного валика и вставьте его в соответствующее отверстие.



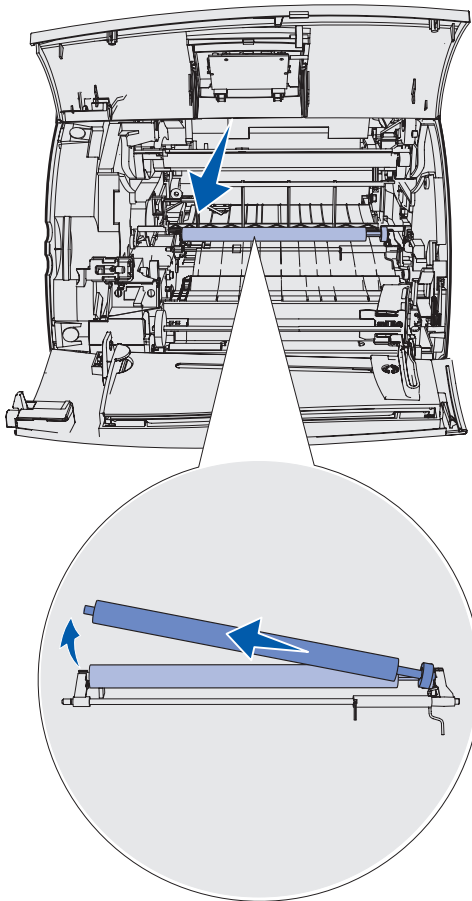
- 15** Отпустите металлическую планку в виде ручки.
- 16** Установите на место картридж принтера и закройте передние дверцы.
- 17** Включите кабель питания принтера в надежно заземленную розетку.
- 18** Обнулите счетчик планового техобслуживания. См. раздел **Обнуление счетчика планового техобслуживания**.

Замена валика переноса

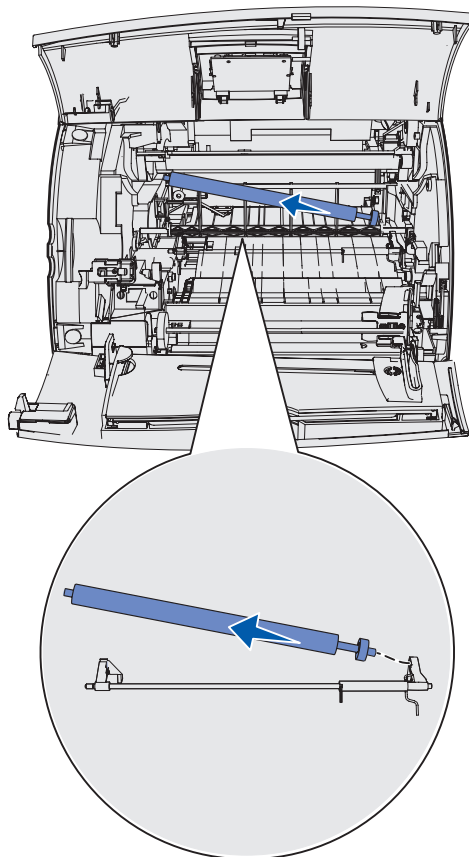
Заказ комплекта валика переноса следует производить, когда на отпечатанных страницах появится образуемый тонером эффект матовости или фоновое затемнение. За информацией о заказе валика переноса обращайтесь к разделу [Заказ расходных материалов](#).

Для замены валика переноса выполните следующие операции. Подробная информация по установке содержится в документации, прилагающейся к валику переноса.

- 1 Выключите принтер и отсоедините от него кабель питания.
- 2 Откройте передние крышки принтера и извлеките картридж принтера.
- 3 Отслуживший валик переноса находится у нижней поверхности ниши для картриджа принтера.
- 4 Приподнимите левый конец валика переноса из соответствующего гнезда, чтобы высвободить валик. (Для этого используйте любой предмет небольшого размера.)

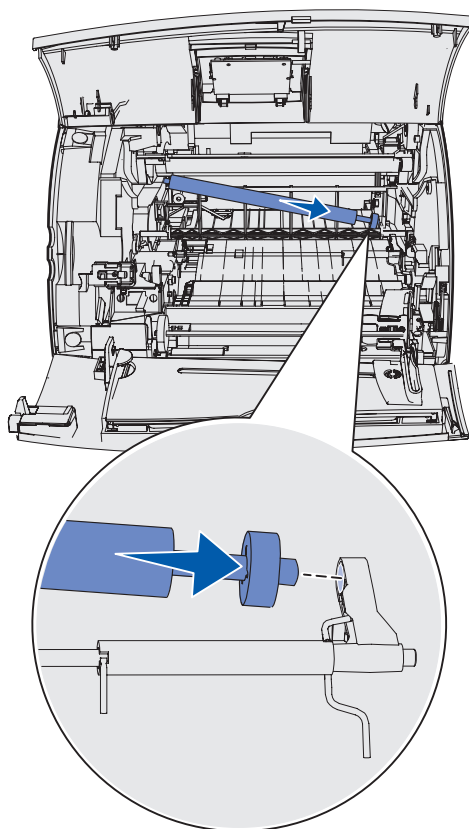


- 5** Переместите валик переноса влево, чтобы высвободить его правый конец, а затем извлеките валик из принтера. Отложите его в сторону.

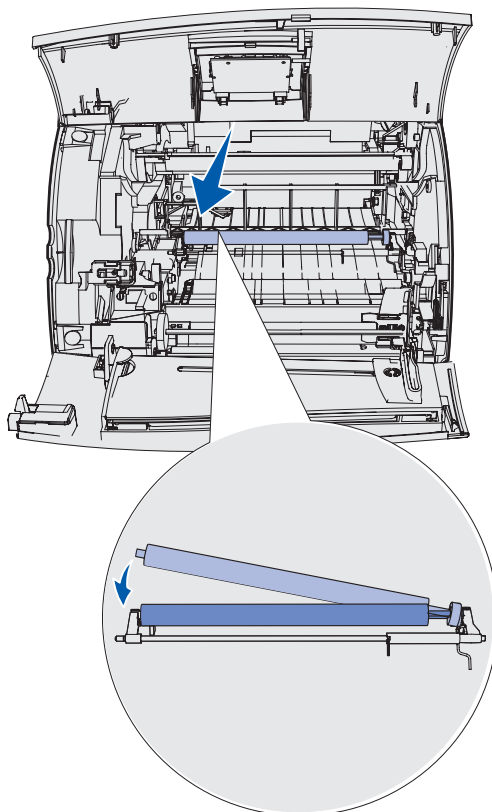


- 6** Освободите новый валик переноса от упаковки.

- 7 Возьмите валик переноса за левый конец, как показано на рисунке.
- 8 Найдите небольшое отверстие и вставьте металлический выступ на правом торце валика переноса в это отверстие.



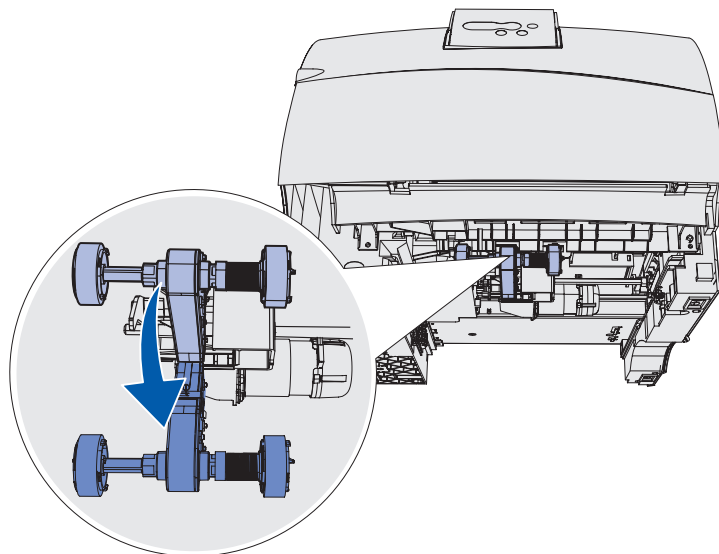
- 9 Осторожно опустите валик переноса вниз, пока металлический выступ на левом торце валика не войдет в соответствующий паз. Для этого может потребоваться надавить на валик сверху.



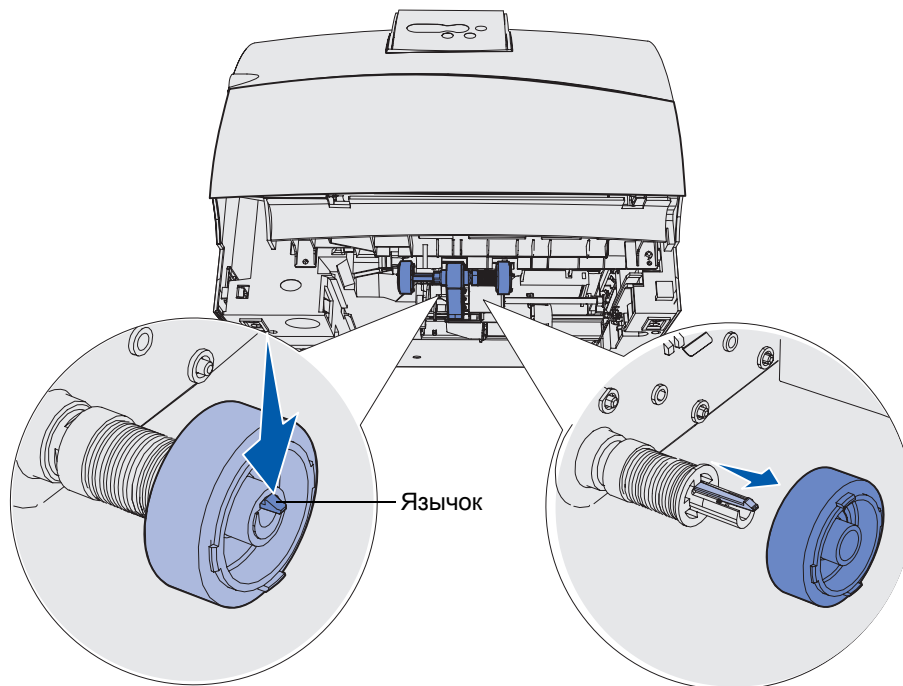
- 10 Установите на место картридж принтера и закройте передние дверцы.
- 11 Включите кабель питания принтера в надежно заземленную розетку.
- 12 Обнулите счетчик планового техобслуживания. См. раздел **Обнуление счетчика планового техобслуживания**.

Замена валиков подачи бумаги

- 1 Извлеките стандартный лоток.
- 2 Загляните под принтер, чтобы найти ручку валика подачи бумаги, и опустите ее вниз.



- 3 Надавите на наконечник язычка и снимите валик с оси.

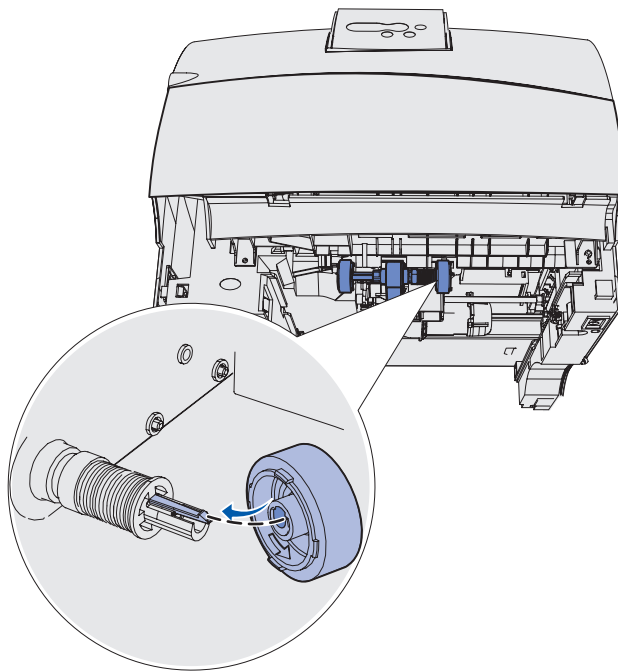


- 4 Повторите **шаг 3** на противоположной стороне, чтобы снять второй валик подачи.
- 5 Осторожно отпустите ось валиков подачи.
- 6 Выбросьте отслужившие валики подачи.

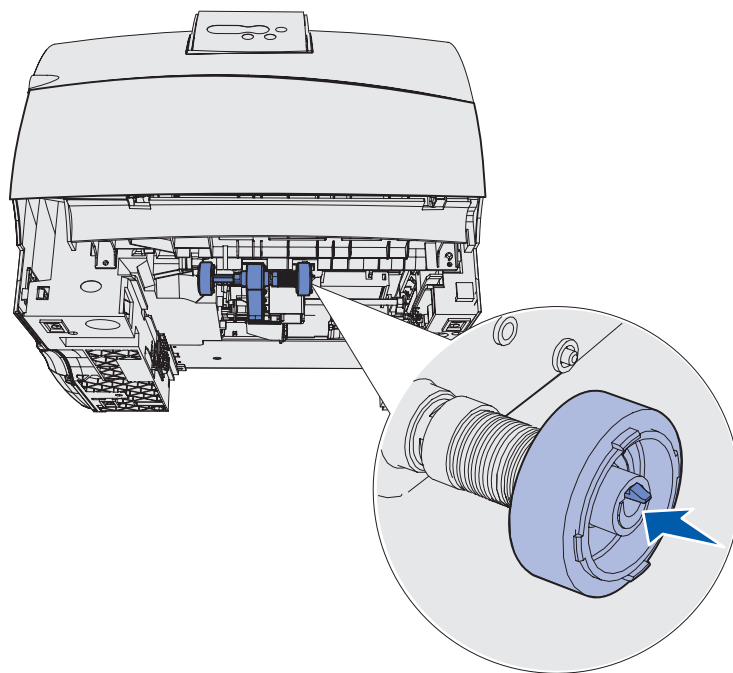
Для установки новых валиков подачи:

- 1 Извлеките два валика подачи из упаковки.
- 2 Оттяните ось валиков подачи вниз.
- 3 Найдите углубление на валике подачи и совместите его с язычком на оси.

Примечание. На каждом валике подачи имеются две стрелки. При совмещении углубления с язычком нижняя стрелка должна указывать на Вас.



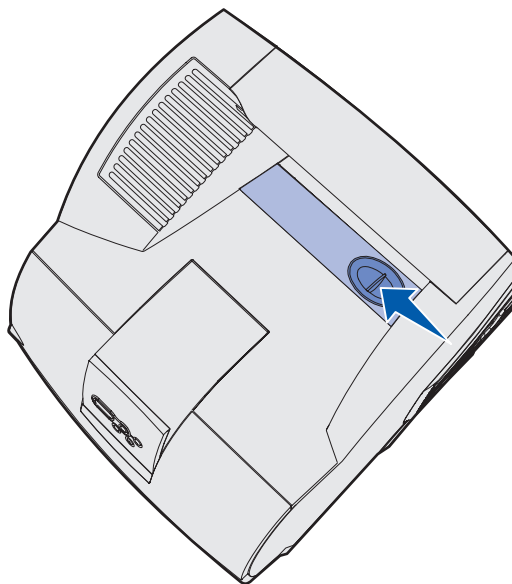
- 4 Совместив углубление с язычком, наденьте валик подачи на ось.



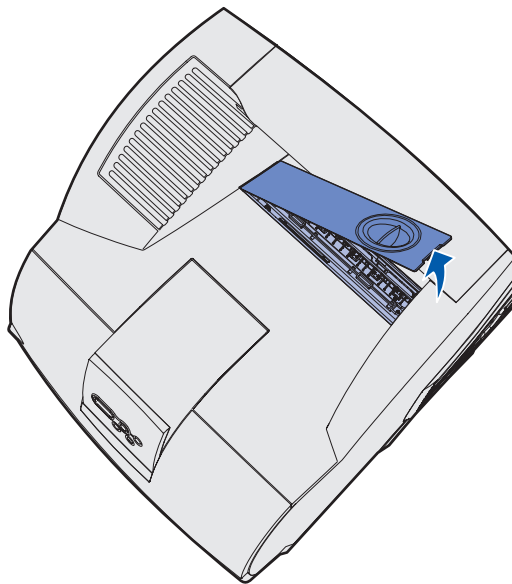
- 5 Повторите следующие шаги: **шаг 3 на стр. 96** - **шаг 4**, чтобы установить второй валик подачи.
- 6 Осторожно отпустите ось валиков подачи.
- 7 Вставьте стандартный лоток.

Замена устройства очистки блока термического закрепления для этикеток

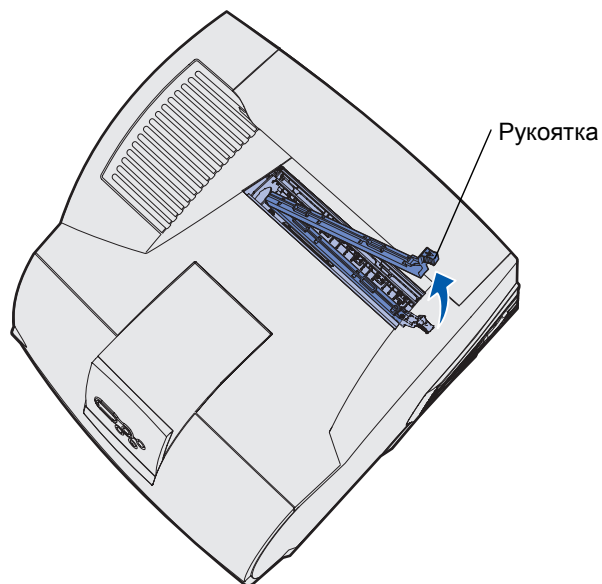
- 1 Сместите крышку термоблока влево, держась за ручку с перемычкой, расположенную в круглом углублении крышки.



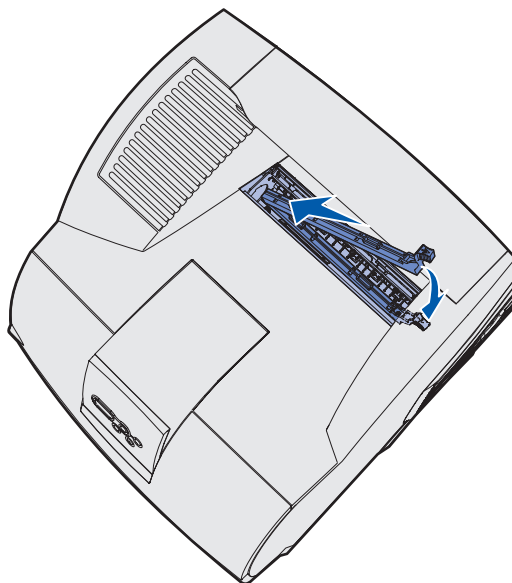
- 2 Приподнимите крышку термоблока и снимите ее.



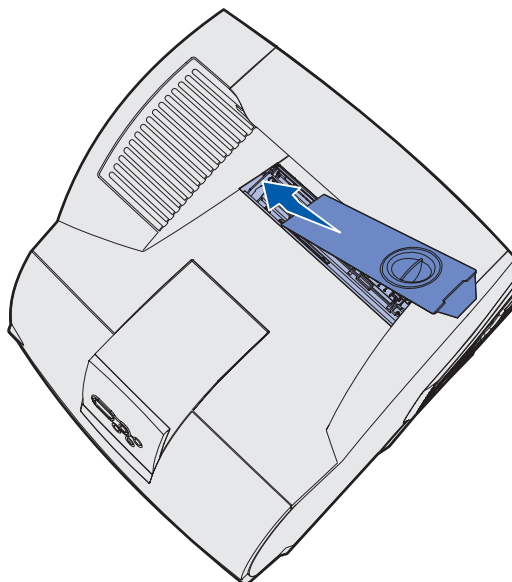
- 3** Извлеките устройство очистки блока термического закрепления, держась за его рукоятку. Выбросьте его.



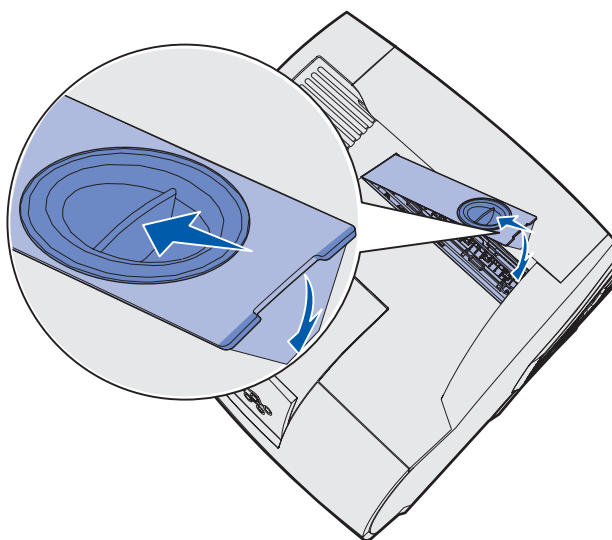
- 4** Освободите новое устройство очистки блока термического закрепления от упаковки.
- 5** Держа устройство очистки блока термического закрепления за рукоятку, совместите его с гнездом.
- 6** Опустите рукоятку вниз, так чтобы устройство очистки полностью погрузилось в гнездо.



- 7** Состыкуйте крышку термоблока с боковым краем отверстия крышки термоблока, держа крышку под углом.



- 8** Опустите правый край крышки термоблока так, чтобы он почти касался отверстия.
- 9** Осторожно надавите на ручку крышки так, чтобы два выступа на правой стороне крышки зашли под правый край отверстия.



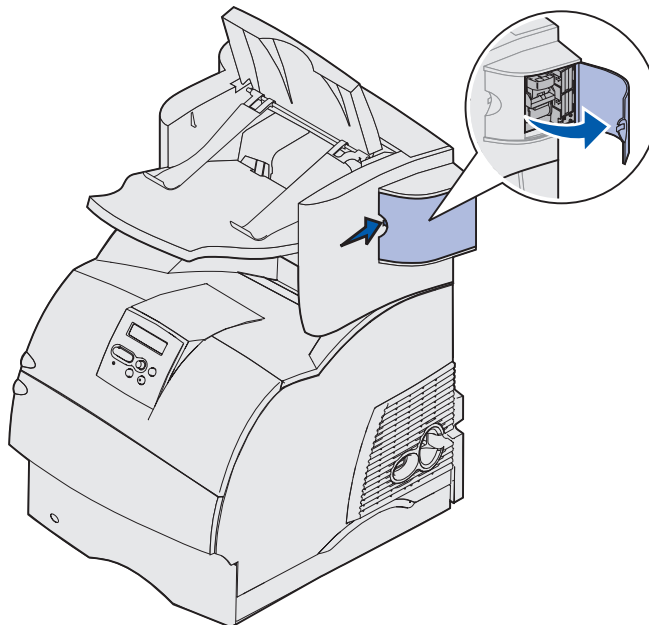
Замена картриджа со скрепками

Когда на панели управления отображается сообщение **Заканчиваются скрепки** или **Скоросшиватель пуст**, выполните следующие действия для установки нового картриджа со скрепками в сортировщик. За подробностями обратитесь к рисунку на внутренней стороне крышки доступа к скрепкосшивателю. Информация о заказе картриджей со скрепками содержится в разделе **Заказ расходных материалов**.

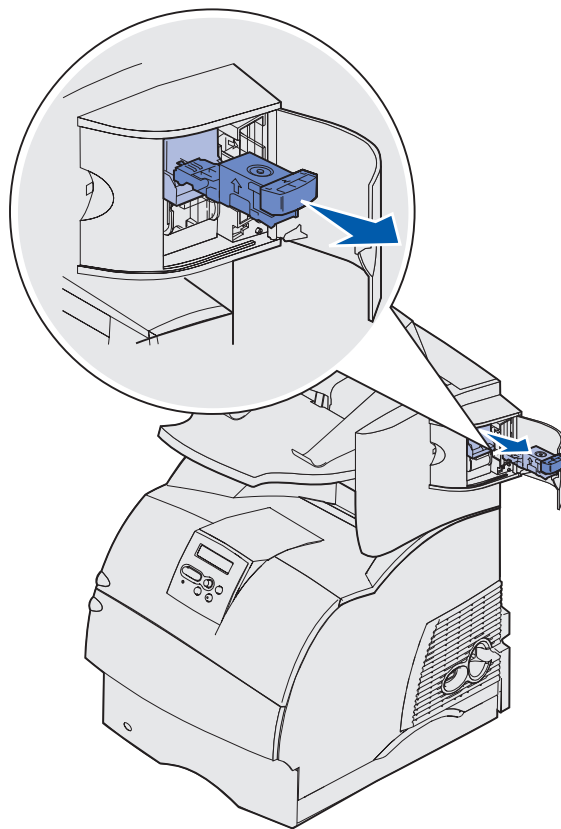
Примечание. Если для «Сигнал с/сшиват.» установлено значение «Одиночн.», принтер прекращает печать, и отображается сообщение **Загрузите скрепки**. Установите новый картридж со скрепками или нажмите кнопку **Работа** для сброса сообщения и продолжения печати. Если для «Сигнал с/сшиват.» установлено значение «Непрерывн.», отображается сообщение **Загрузите скрепки**, и принтер продолжает печать. При отображении этого сообщения неполный блок скрепок останется в держателе картриджа со скрепками. Не извлекайте этот блок. Установите новый картридж со скрепками, чтобы оставшиеся скрепки были израсходованы должным образом.

Извлечение использованного картриджа со скрепками

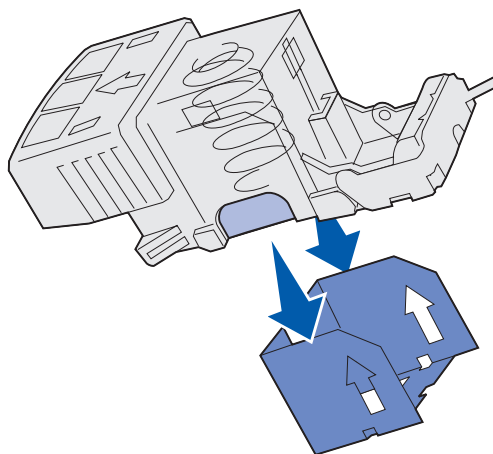
- 1 Надавите на фиксатор и откройте дверцу доступа к картриджу со скрепками в сторону.



- 2** Возьмите держатель картриджа со скрепками за цветной выступ и извлеките его из скрепкосшивателя.

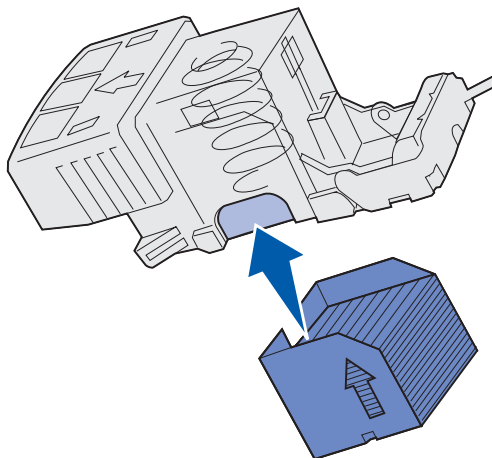


- 3** Вытолкните использованный картридж вниз из держателя картриджа со скрепками. Выбросьте использованный картридж.

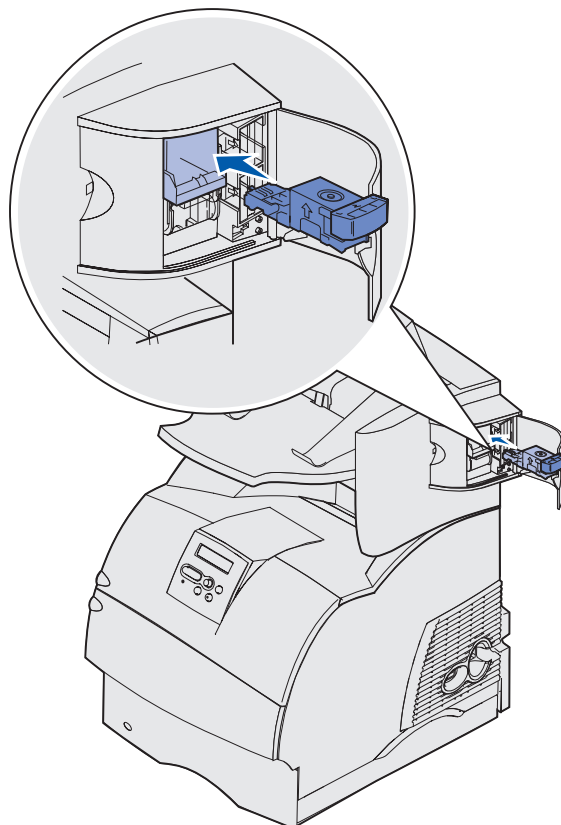


Установка нового картриджа со скрепками

- 1 Отделите ленту от нового картриджа со скрепками.
- 2 Вставьте новый картридж со скрепками, вдвигая его в держатель картриджа со скрепками до защелкивания в фиксаторах.



- 3 Вставьте держатель картриджа со скрепками в блок скрепкосшивателя до защелкивания в фиксаторах.



- 4 Закройте дверцу доступа к картриджу со скрепками.

Обнуление счетчика планового техобслуживания

После замены всех компонентов из **комплекта для обслуживания** обнулите счетчик планового техобслуживания:

- 1 Нажмите кнопки **Выбор** и **Возврат** и, удерживая их нажатыми, включите принтер.
- 2 Отпустите кнопки, когда на дисплее появится сообщение **Выполняется самодиагностика**.

Принтер выполнит программу проверки при включении питания, а затем в первой строке дисплея будет отображено меню конфигурации.

- 3 Нажимайте кнопку **Меню** до появления строки «Сброс счет. обл.», затем нажмите кнопку **Выбор**.

Во второй строке дисплея будет отображен текст «Сброс».

- 4 Нажмите кнопку **Выбор**.

На короткое время на дисплее будет отображено сообщение **Сброс счетчиков обслуживания**, а затем в первой строке будет отображено меню конфигурации, а во второй строке - сообщение «Сброс счет. обл.».

- 5 Нажимайте кнопку **Меню** до появления пункта **Закреть меню конфигурации**, затем нажмите кнопку **Выбор**.

На дисплее кратковременно появится сообщение **Активизация изменений параметров меню**, затем **Выполняется самодиагностика**. Принтер переходит в режим готовности.

Обслуживание принтера при печати на открытках

Для поддержания надежности подачи материалов после печати примерно 10000 листов карточек (или при каждой замене картриджа) выполните перечисленные ниже операции.

- 1 Отпечатайте пять листов бумаги.
- 2 Подождите приблизительно пять секунд.
- 3 Отпечатайте еще пять листов бумаги.

Обслуживание принтера при печати на этикетках

Для поддержания надежности подачи материалов после печати примерно 10000 листов этикеток (или при каждой замене картриджа) выполните перечисленные ниже операции.

- 1** Отпечатайте пять листов бумаги.
- 2** Подождите приблизительно пять секунд.
- 3** Отпечатайте еще пять листов бумаги.

Разделы данной главы помогут Вам в устранении неполадок, связанных с принтером, дополнительными устройствами или качеством печати.

Устранение общих неполадок принтера

Иногда неполадки принтера можно устранить без затруднений. При наличии неполадки проверьте следующее:

- При отображении на панели управления сообщения обратитесь к разделу **Сообщения принтера**.
- Кабель питания подсоединен к принтеру и к надежно заземленной сетевой розетке.
- Питание принтера включено.
- Сетевая розетка не выключена с помощью какого-либо выключателя или иного коммутационного устройства.
- Другое электрооборудование, подключенное к той же линии электропитания, работает.
- Все дополнительные принадлежности принтера установлены правильно.
- Если перечисленные выше проверки не дали результатов, выключите питание принтера, подождите примерно 10 секунд и снова включите принтер. Часто это помогает устранить неполадку.

Если принтер не отвечает на запросы

При наличии неполадки проверьте следующее:

- Кабель питания подсоединен к принтеру и к надежно заземленной сетевой розетке.
- Питание принтера включено.
- Сетевая розетка не выключена с помощью какого-либо выключателя или иного коммутационного устройства.
- Другое электрооборудование, подключенное к той же линии электропитания, работает.
- Попробуйте выключить питание принтера, подождать примерно 10 секунд и снова включить принтер. Часто это помогает устранить неполадку.

- Настройка параметров драйвера выполнена правильно.

Примечание. Если отображается сообщение об ошибке, обратитесь к разделу **Сообщения принтера**.

Устранение неполадок дисплея

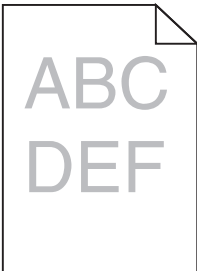
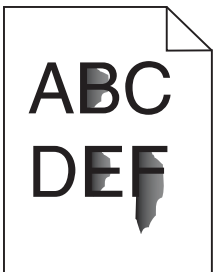
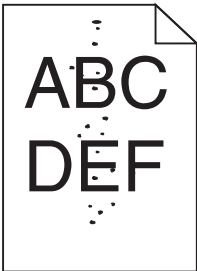
Неполадка	Действия
На панели управления отображаются только ромбы или он пуст.	<ul style="list-style-type: none">• Выключите принтер, подождите примерно 10 секунд и снова включите принтер.• На панели управления появится сообщение Выполняется самодиагностика. После завершения самодиагностики на дисплее должно появиться сообщение Готов. <p>Если сообщение не появилось, выключите принтер и обратитесь по месту приобретения принтера.</p>
Изменение значений параметров меню, выполняемое с панели управления, не действует.	<p>Настройка параметров в программном приложении, драйвере принтера и служебных программах принтера заменяет настройку параметров с панели управления.</p> <ul style="list-style-type: none">• Изменяйте настройку параметров меню в драйвере принтера, служебных программах принтера или программном приложении, а не на панели управления.• Отключите настройку параметров меню в драйвере принтера, служебных программах принтера и программном приложении, чтобы параметры можно было изменять с панели управления.

Устранение неполадок при печати

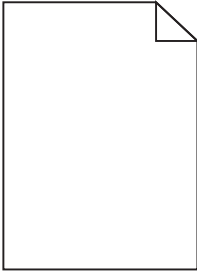
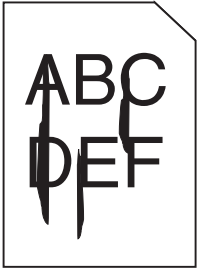
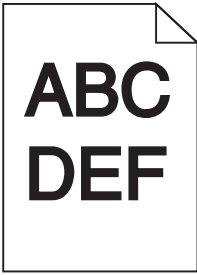
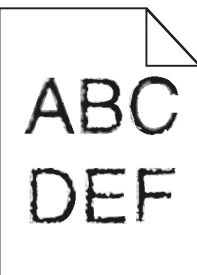
Неполадка	Действия
Задание не печатается или печатаются неверные символы	Перед передачей задания на печать убедитесь в том, что на панели управления отображается сообщение Готов . Для возврата в состояние Готов нажмите клавишу Работа .
	Убедитесь в том, что в принтер загружен материал для печати. Для возврата в состояние Готов нажмите клавишу Работа .
	Убедитесь в том, что используется правильный язык управления принтером.
	Проверьте, что используется корректный драйвер принтера.
	Убедитесь в том, что кабель параллельного интерфейса, кабель последовательного интерфейса, кабель Ethernet или кабель USB надежно подключен к разъему на задней панели принтера. Убедитесь в том, что принтер подключен с помощью надлежащего кабеля. Используйте кабель параллельного интерфейса, совместимый со стандартом IEEE-1284. Если используется последовательный кабель RS-232, проверьте, что используется нуль-модемный кабель.
	Если принтер подсоединен к коммутатору, попробуйте подключить его напрямую.
	Проверьте, что на панели управления, в драйвере принтера или в программном приложении выбран надлежащий формат материала для печати.
	Проверьте, что PCL SmartSwitch и PS SmartSwitch включены.
Задание не печатается или печатаются неверные символы (продолжение)	Если используется буферизация печати, проверьте, что программа буферизации печати остановлена.
	Если печать производится через компьютерную сеть или с компьютера Macintosh см. раздел Устранение неполадок при сетевой печати .
	<p>Выясните интерфейс принтера в меню установок.</p> <p>Проверьте, какой компьютерный интерфейс используется. Распечатайте страницу установок меню, чтобы проверить правильность текущих значений параметров интерфейса. См. раздел Устранение неполадок при сетевой печати.</p> <p>При использовании последовательного интерфейса:</p> <ul style="list-style-type: none"> Проверьте, что Honor DSR отключена. Проверьте протокол, скорость передачи, четность и число битов данных. Значения этих параметров в принтере и в управляющем компьютере должны совпадать.
Принтер подключен через порт USB и не печатает.	Проверьте, что используется операционная система Windows 98, Windows 2000, Windows Me или другая операционная система с поддержкой USB.

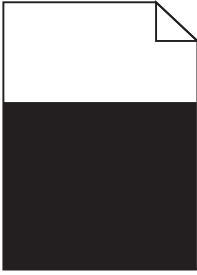
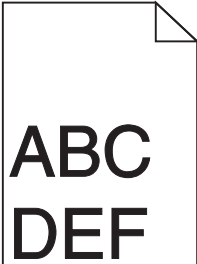
Неполадка	Действия
Сбои при подаче материала для печати или подается одновременно несколько листов	Убедитесь в том, материал для печати удовлетворяет требованиям к материалам для данного принтера. Дополнительные сведения приведены в разделе Устройства подачи материалов для печати и их характеристики .
	Изогните материал для печати перед его загрузкой в принтер.
	Убедитесь в том, что материал для печати правильно загружен в устройство подачи.
	Убедитесь в том, что направляющие ширины и длины бумаги в лотке подачи материала для печати установлены правильно.
	Не переполняйте устройства подачи.
	Загружая материал для печати в многоцелевое устройство подачи, не пытайтесь прилагать усилия. В противном случае материал будет перекашиваться или скручиваться.
	Следует удалять скрученные материалы для печати из устройств подачи.
	Ориентируйте сторону для печати в соответствии с используемым типом материала для печати. Более подробно см. раздел Загрузка материалов для печати в стандартные и дополнительные лотки .
	Попробуйте уменьшить количество материала в устройстве подачи.
	Переверните материал для печати – возможно, после этого неполадки при подаче исчезнут.
	В одном устройстве подачи не должны находиться материалы различных типов.
	Не перемешивайте пачки материалов для печати.
	Перед загрузкой пачки в устройство подачи удалите из нее верхний и нижний листы.
	Загружайте материал в только в пустое устройство подачи.
Конверты не подаются или подается сразу несколько конвертов.	Извлеките пачку конвертов из устройства подачи конвертов. Загрузите один конверт, пропустите его через принтер, затем снова загрузите пачку конвертов в устройство подачи конвертов.
Неправильная разбивка на страницы.	Проверьте значение параметра Тайм-аут печати в меню установки. Увеличьте значение этого параметра.
Задания печатаются из неправильного устройства подачи или на материале неправильного типа	Проверьте значение параметра Тип бумаги в меню «Бумага» на панели управления принтера и в драйвере принтера.
Отпечатанные материалы неровно укладываются в любом из выходных лотков.	<ul style="list-style-type: none"> • Переверните пачку материалов для печати в лотке или многоцелевом устройстве подачи. • Проверьте, что используемый формат материала для печати совместим с дополнительными выходными устройствами. См. раздел Устройства подачи материалов для печати и их характеристики.
Не выполняется печать на обеих сторонах листа.	<ul style="list-style-type: none"> • Проверьте, что и в меню сортировки и в драйвере принтера выбран режим двусторонней печати. • Убедитесь, что в принтер установлен достаточный объем памяти.

Устранение неполадок, связанных с качеством печати

Неполадка	Действия
<p>Слишком светлая печать</p> 	<ul style="list-style-type: none">В картридже заканчивается тонер. Чтобы использовать остатки тонера, извлеките картридж, взявшись за рукоятки обеими руками. Повернув картридж так, чтобы изображенные на нем стрелки были направлены вниз, и встряхните картридж в направлении вперед-назад. Установите картридж на место и нажмите кнопку Работа.Измените значение параметра Плотность тонера в меню качества.При печати на материале с рельефной поверхностью установите соответствующие значения для параметров «Плотность бумаги» и «Текстура бумаги» в меню бумаги. См. раздел Тип бумаги.Убедитесь в том, что используется надлежащий материал для печати.
<p>Тонер смазывается или стирается со страницы.</p> 	<ul style="list-style-type: none">При печати на материале с рельефной поверхностью установите соответствующие значения для параметров «Плотность бумаги» и «Текстура бумаги» в меню бумаги. См. раздел Тип бумаги.Убедитесь в том, что материал для печати удовлетворяет требованиям для данного принтера. Дополнительные сведения приведены в разделе Устройства подачи материалов для печати и их характеристики. <p>Если неполадка сохраняется, выключите принтер и обратитесь по месту приобретения принтера.</p>
<p>На обратной стороне отпечатанной страницы присутствует тонер.</p>	<p>Тонер попал на валик переноса. Во избежание этого не загружайте материал для печати, длина которого меньше длины страницы задания на печать.</p> <p>Откройте и закройте верхнюю переднюю дверцу принтера для запуска цикла настройки принтера и чистки валика переноса.</p>
<p>На странице появляется серый фон или расплывчатые следы тонера.</p> 	<ul style="list-style-type: none">Убедитесь в том, что картридж правильно установлен в принтер.Замените картридж. Дополнительные сведения приведены в разделе Замена картриджа.Если неполадка сохранится, замените зарядный валик. Дополнительные сведения приведены в разделе Замена зарядного валика.

Устранение неполадок, связанных с качеством печати

Неполадка	Действия
<p>Страница полностью пуста.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Убедитесь в том, что с картриджа удален весь упаковочный материал. Убедитесь в том, что картридж правильно установлен в принтер. В картридже заканчивается тонер. Чтобы использовать остатки тонера, извлеките картридж, взявшись за рукоятки обеими руками. Повернув картридж так, чтобы изображенные на нем стрелки были направлены вниз, и встряхните картридж в направлении вперед-назад. Установите картридж на место и нажмите кнопку Работа.
<p>На странице видны полосы.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> В картридже заканчивается тонер. Чтобы использовать остатки тонера, извлеките картридж, взявшись за рукоятки обеими руками. Повернув картридж так, чтобы изображенные на нем стрелки были направлены вниз, и встряхните картридж в направлении вперед-назад. Установите картридж на место и нажмите кнопку Работа. При печати на бланках краска, нанесенная на бланки, должна выдерживать нагрев до температуры 212°C (414°F).
<p>Печать слишком темная.</p> 	<p>Измените значение параметра Плотность тонера в меню качества.</p> <p>Примечание. Пользователи компьютеров Macintosh должны проверить, не установлено ли в программном приложении чрезмерное количество строк на дюйм (lpi).</p>
<p>Символы имеют зазубренные или неровные края</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Измените значение параметра Разрешение в меню качества на 600 или 1200 точек на дюйм. При использовании загружаемых шрифтов убедитесь в том, что шрифт поддерживается принтером, компьютером и программным приложением.

Неполадка	Действия
<p>Часть страницы или вся страница черная.</p> 	<ul style="list-style-type: none">• Убедитесь в том, что картридж правильно установлен в принтер.• Если заменялся зарядный валик, проверьте, что он установлен правильно.
<p>Неправильная ширина верхнего и бокового полей при печати задания.</p> 	<ul style="list-style-type: none">• Проверьте правильность установки значения параметра Формат бумаги в меню бумаги.• Убедитесь в том, что поля правильно установлены в программном приложении.

Устранение неполадок дополнительных устройств

Дополнительное устройство не работает должным образом после установки или в процессе эксплуатации принтера.

- Проверьте, что дополнительное устройство подачи и выходной лоток имеет маркировку в виде цветного треугольника, указывающую на его совместимость с данным принтером.
- Выключите принтер, подождите примерно 10 секунд и снова включите принтер. Если неполадка не устранена, отсоедините принтер от электросети и проверьте подключение дополнительного устройства к принтеру.
- Распечатайте страницу установок меню и проверьте, присутствует ли данное дополнительное устройство в списке установленных дополнительных устройств. Если дополнительное устройство отсутствует в списке, установите его заново. Более подробно см. раздел **Распечатка страницы установок меню**.
- Убедитесь в том, что это дополнительное устройство выбрано в используемом программном приложении.

Для пользователей Macintosh: убедитесь в том, что принтер установлен в приложении Chooser.

Устранение неполадок дополнительных устройств

В следующей таблице перечислены дополнительные устройства принтера и приведены действия по устранению соответствующих неполадок. Если предлагаемое действие не устранит неполадку, обратитесь в сервисную службу.

Дополнительное устройство	Действия
5-лотковый почтовый ящик	Проверьте надежность соединения между 5-лотковыми почтовыми ящиками или соединение между 5-лотковым почтовым ящиком и принтером. Если 5-лотковый почтовый ящик присутствует на странице установок меню, но при выходе материала для печати из принтера и поступлении в почтовый ящик возникает замятие, возможно, что почтовый ящик установлен неверно. Установите 5-лотковый почтовый ящик заново.
Устройства подачи	<ul style="list-style-type: none"> Проверьте надежность соединения между устройствами подачи (устройством подачи на 250 листов, устройством подачи на 500 листов или устройством подачи на 2000 листов) или соединения между устройством подачи и дополнительным устройством двусторонней печати или принтером. Убедитесь в том, что материал для печати правильно загружен в устройство подачи. Дополнительные сведения приведены в разделе Загрузка материалов для печати в стандартные и дополнительные лотки.
Устройство двусторонней печати	<ul style="list-style-type: none"> Проверьте надежность соединения дополнительного устройства двусторонней печати с принтером. Если устройство двусторонней печати присутствует на странице установок меню, но при поступлении материала для печати в дополнительное устройство двусторонней печати или на выходе из этого устройства возникает замятие, возможно дополнительное устройство двусторонней печати и принтер не выровнены должным образом. Проверьте надежность установки передней крышка устройства двусторонней печати.
Устройство подачи конвертов	<ul style="list-style-type: none"> Проверьте надежность соединения дополнительного устройства подачи конвертов с принтером. Проверьте правильность задания параметра «Формат бумаги» в меню бумаги и в программном приложении. Проверьте, что конверты загружены правильно. Дополнительные сведения приведены в разделе Использование и загрузка дополнительного устройства подачи конвертов.
Сортировщик	<ul style="list-style-type: none"> Проверьте надежность соединения сортировщика с принтером. Если сортировщик присутствует на странице установок меню, но при выходе материала для печати из принтера и поступлении в сортировщик возникает замятие, возможно, что сортировщик установлен неверно. Установите сортировщик заново. Проверьте, что используемый формат материала для печати совместим с дополнительными выходными устройствами. См. раздел Устройства подачи материалов для печати и их характеристики.
Флэш-память	Убедитесь в том, что модуль флэш-памяти правильно установлен на системную плату принтера.
Жесткий диск с адаптером	Проверьте, что жесткий диск надежно соединен с платой адаптера жесткого диска. Кроме того, убедитесь, что плата адаптера жесткого диска надежно подсоединена к системной плате принтера.

Устранение неполадок дополнительных устройств

Дополнительное устройство	Действия
Дополнительный выходной укладчик большой емкости	Проверьте надежность соединения выходного укладчика с принтером. Если выходной укладчик большой емкости присутствует на странице установок меню, но при выходе материала для печати из принтера и поступлении в выходной укладчик возникает замятие, возможно, что выходной укладчик установлен неверно. Установите выходной укладчик большой емкости заново.
Инфракрасный адаптер	<p>Если инфракрасное соединение разрывается или не устанавливается, проверьте следующее:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Расстояние между обоими инфракрасными портами равно 1 м или менее. Если связь между портами не устанавливается, переместите порты ближе друг к другу. • Оба порта неподвижны. • Компьютер и принтер находятся на ровной поверхности. • Угол между лучами одного и второго инфракрасных портов и воображаемой линией, соединяющей два инфракрасных порта, не превышает 15 градусов. • Связи не мешает яркий свет, например, прямой солнечный свет. • Между двумя инфракрасными портами отсутствуют какие-либо объекты.
Внутренний сервер печати	<ul style="list-style-type: none"> • Проверьте надежность соединения внутреннего сервера печати (также называемого внутренним сетевым адаптером, или INA) с системной платой принтера. • Проверьте, что используется надлежащий кабель, который надежно подсоединен, и что сетевое программное обеспечение установлено правильно. <p>За подробными сведениями обращайтесь к компакт-диску с драйверами, прилагающемуся к принтеру.</p>
Раскладной выходной лоток	Проверьте надежность соединения между раскладными выходными лотками или соединение между раскладным выходным лотком и принтером. Если раскладной выходной лоток присутствует на странице установок меню, но при выходе материала для печати из принтера и поступлении в раскладной выходной лоток возникает замятие, возможно, что раскладной выходной лоток установлен неверно. Установите раскладной выходной лоток заново
Память принтера	Убедитесь в том, что модуль памяти принтера правильно установлен на системную плату принтера.
USB/параллельный интерфейс	<ul style="list-style-type: none"> • Убедитесь в том, что плата USB/параллельного интерфейса правильно установлена на системную плату принтера. • Проверьте, что используется надлежащий кабель, и что он надежно подсоединен.

Устранение неполадок, относящихся к дополнительному устройству подачи на 2000 листов

Неполадка	Способ устранения
Подъемный лоток не поднимается при закрытии загрузочной крышки или не опускается при открытии загрузочной крышки и нажатии кнопки подъемника.	Проверьте следующее: <ul style="list-style-type: none">• Принтер правильно подсоединен к дополнительному устройству подачи на 2000 листов.• Питание принтера включено.• Шнур питания надежно подключен к задней панели дополнительного устройства подачи на 2000 листов.• Шнур питания включен в розетку.• В розетке присутствует напряжение питания.
Подъемный лоток неожиданно опустился.	Проверьте, не закончился ли в принтере материал для печати и не возникло ли замятие.
В принтер подано сразу несколько листов материала для печати или лист загружен в принтер неправильно.	Извлеките материал для печати из бумагопроводящего тракта и проверьте стопку, чтобы убедиться в правильности загрузки материала для печати. Не забывайте удалять верхний и нижний листы из каждой загружаемой пачки бумаги.
Возникло замятие.	
Резиновые подающие ролики не вращаются при подаче материала для печати.	Проверьте следующее: <ul style="list-style-type: none">• Шнур питания надежно подключен к задней панели дополнительного устройства подачи на 2000 листов.• Шнур питания включен в розетку.• В розетке присутствует напряжение питания.
Повторяющиеся ошибки подачи или замятия в дополнительном устройстве подачи.	Попробуйте сделать следующее: <ul style="list-style-type: none">• Согните бумагу.• Переверните материал для печати. Проверьте следующее: <ul style="list-style-type: none">• Дополнительное устройство подачи установлено правильно.• Материал для печати загружен правильно.• Материал для печати не поврежден.• Материал для печати удовлетворяет требованиям к материалам.• Направляющие установлены в соответствии с выбранным форматом материала для печати.
Служебные сообщения	Служебные сообщения информируют о сбоях принтера, которые могут потребовать обслуживания. Выключите принтер, подождите примерно 10 секунд и снова включите принтер. Если ошибка возникнет вновь, запишите номер ошибки, характер неполадки и подробное описание. Обратитесь в отдел обслуживания.
Ошибка: короткая бумага	Проверьте, что ручка выбора формата материала для печати установлена в правильное положение.

Устранение неполадок при сетевой печати

Неполадка	Действия
Задание не печатается или печатаются неверные символы	Проверьте, что внутренний сервер печати или внешний сервер печати настроен правильно, и что подсоединен сетевой кабель. Примечание. За подробными сведениями обращайтесь к компакт-диску с драйверами, прилагающемуся к принтеру.
	Для пользователей Novell: <ul style="list-style-type: none">• Дата создания файла netware.drv должна быть 24 октября 1994 г. или позже.• В команду захвата должен быть включен флаг NT (без символов табуляции).
	Для пользователей Macintosh. <ul style="list-style-type: none">• Для организации соединения с компьютерами Macintosh может потребоваться установить в принтер дополнительный внутренний сервер печати.• Убедитесь в том, что принтер установлен в приложении Chooser.

Устранение прочих неполадок

Неполадка	Действия
Мне требуются обновленные драйверы принтера или служебные программы.	<ul style="list-style-type: none">• Воспользуйтесь компакт-диск с драйверами, который поставляется вместе с принтером. Он содержит драйверы и утилиты для принтера.
Требуется подсоединить к принтеру кабель последовательного интерфейса.	Если принтер имеет последовательный порт, или в него установлена дополнительная плата интерфейса, обратитесь к документу <i>Руководство по установке</i> .

Обращение в службу технического обслуживания

При обращении за обслуживанием принтера будьте готовы описать возникшую неполадку или передать сообщение об ошибке, отображаемое на дисплее.

Требуется знать модель принтера и серийный номер. Эта информация указана на ярлыке на задней панели принтера рядом с местом расположения шнура питания. Серийный номер также содержится на странице установок меню, которую можно распечатать из меню «Служебные функции». Более подробно см. [Распечатка страницы установок меню](#).

Информацию о получении обслуживания можно узнать по месту приобретения принтера.

Тщательный выбор материалов для печати и их правильная загрузка позволяют, как правило, избежать замятия материала в принтере. Если материал все же замят в принтере, выполните операции, перечисленные в следующих разделах. В случае многократных замятий прочитайте раздел [Предотвращение замятия материалов для печати](#).

Предотвращение замятия материалов для печати

Для обеспечения бесперебойной работы принтера используйте подходящие материалы для печати (бумагу, прозрачные пленки, этикетки и открытки). Более подробно см. [Рекомендации по выбору материалов для печати](#).

Примечание. Рекомендуется проконтролировать печать на образцах, прежде чем закупать большие партии.

Тщательный выбор материалов для печати и их правильная загрузка позволяют, как правило, избежать замятия материала в принтере. Инструкции по загрузке различных материалов для печати приведены в следующих разделах:

- Загрузка лотков (включая загрузку стандартного лотка, дополнительного лотка на 250 листов и дополнительного лотка на 500 листов)
- Загрузка дополнительного устройства подачи на 2000 листов
- Использование и загрузка многоцелевого устройства подачи
- Использование и загрузка устройства подачи конвертов

Рекомендации по предотвращению замятия материалов для печати

Ниже перечислены рекомендации по предотвращению замятия материалов для печати.

- Используйте только материалы, рекомендованные для данного принтера. Более подробно см. [Рекомендации по выбору материалов для печати](#).
- Инструкции по загрузке материалов для печати см. в разделах [Загрузка материалов для печати в стандартные и дополнительные лотки](#), [Использование и загрузка многоцелевого устройства подачи](#) и [Использование и загрузка дополнительного устройства подачи конвертов](#).
- Не переполняйте устройства подачи. Не превышайте максимальной высоты стопки, обозначенной в устройствах подачи метками линии загрузки.

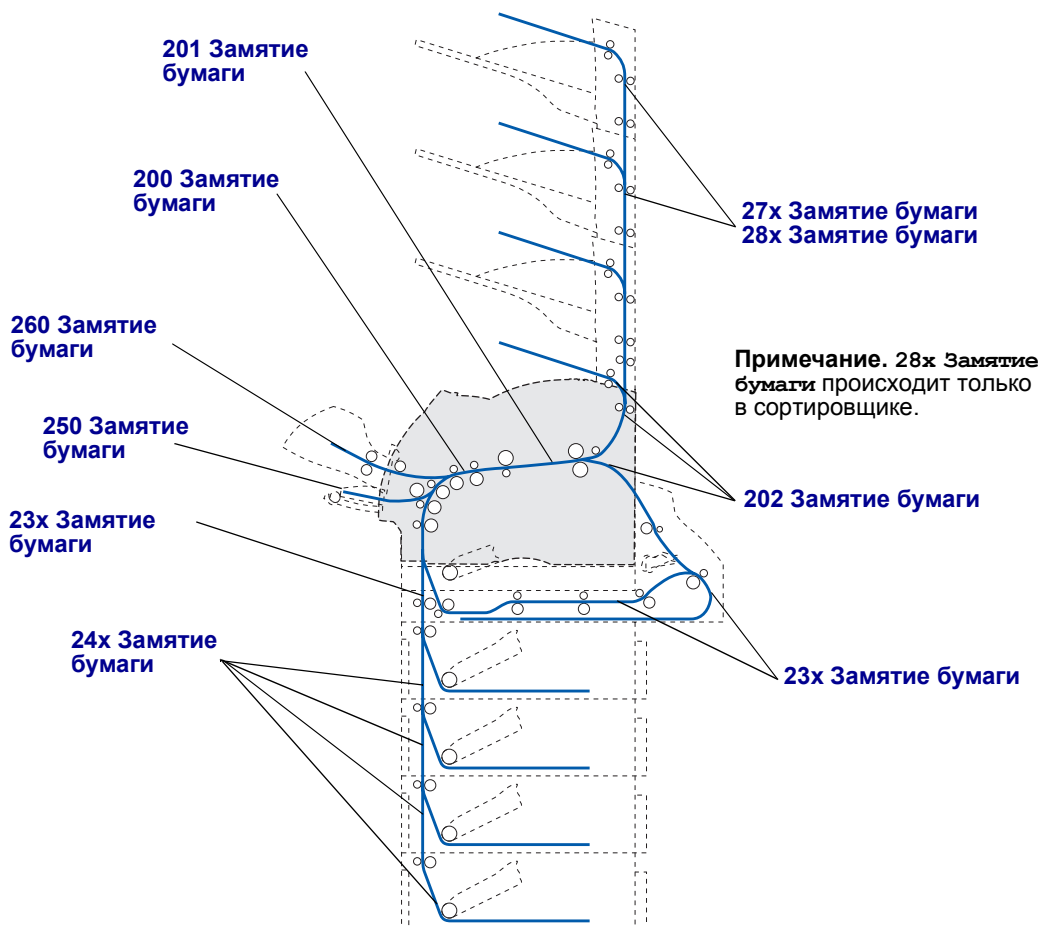
- Не загружайте в принтер мятые, разорванные, влажные и скрученные материалы для печати.
- Перед загрузкой материала согните пачку в разные стороны, затем пролистайте и выровняйте пачку. Если происходит замятие материала в принтере, попробуйте подавать материал по одному листу из многоцелевого устройства подачи.
- Не используйте обрезанный или укороченный материал для печати.
- Не загружайте в одно устройство подачи одновременно материалы различных форматов, плотностей или типов.
- Используйте только материалы, рекомендованные для данного принтера. См. раздел **Рекомендуемые типы бумаги**.
- При загрузке всех лотков для односторонней печати материалы следует загружать рекомендованной для печати стороной вниз.
- При загрузке материалов в многоцелевое устройство подачи их следует загружать рекомендованной для печати стороной вверх.
- Соблюдайте условия хранения материалов для печати. См. раздел **Хранение материалов для печати**.
- Не извлекайте материалы из лотков во время печати.
- После загрузки материала задвиньте лотки в принтер до упора.
- Правильно устанавливайте направляющие в лотках в соответствии с форматом загруженного материала для печати. Направляющие не должны прижимать пачку материала слишком плотно.
- Обязательно проверьте правильность подсоединения кабелей к принтеру. Дополнительная информация приведена в *Руководстве по установке*.

Перед устранением замятий

Прежде чем открыть верхнюю переднюю крышку для устранения замятия бумаги, обязательно удалите все распечатки из выходных лотков.

Идентификация пути прохождения материала для печати

На рисунке показан путь материала для печати через механизм принтера. Этот путь изменяется при выборе различных устройств подачи (лотки, многоцелевое устройство подачи, устройство подачи конвертов) и выходных лотков (сортировщик, укладчик, раскладной лоток, почтовый ящик).

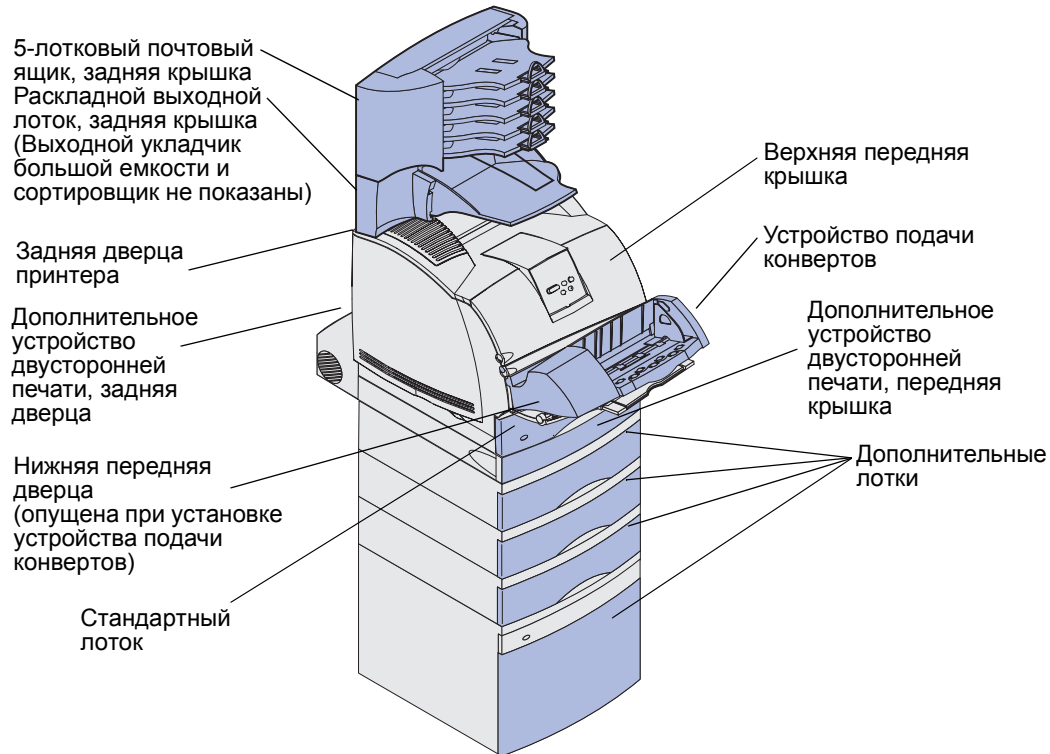


Примечание. В стандартном выходном лотке и в устройстве двусторонней печати может заминаться бумага или открытки.

ВНИМАНИЕ! Для установки принтера на пол требуется дополнительная мебель. При установке лотка на 2000 листов, устройства двусторонней печати и дополнительного входного лотка, а также при установке нескольких дополнительных входных лотков необходимо использовать подставку или основание для принтера. Дополнительная мебель может потребоваться также для multifunctional принтера (МФП) с функциями сканирования, копирования и факсимильной передачи.

Области замятия

Для доступа к областям замятия следует открыть дверцы и крышки и извлечь лотки и дополнительные устройства. На рисунке показано расположение устройств и возможные области замятия.



Идентификация пути прохождения материала для печати

В приведенной ниже таблице найдите инструкции для конкретного замятия.

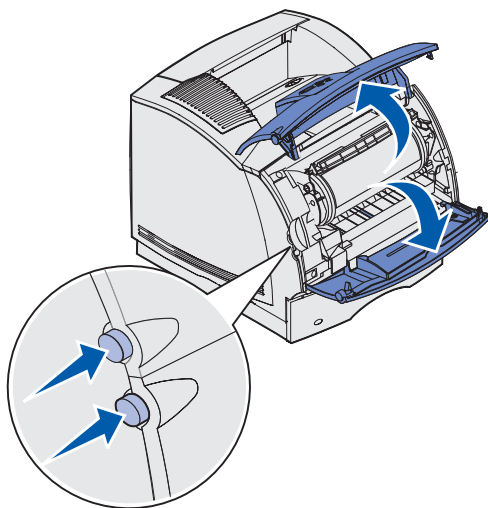
Сообщение о замятии	Стр.
200 и 201 Замятие бумаги – Удалите картридж	122
202 Замятие бумаги. Откройте заднюю дверцу	125
23х Замятие бумаги	127
231 Замятие бумаги. Проверьте дуплекс	127
232 Замятие бумаги. Проверьте дуплекс и 233 Замятие бумаги Проверьте дуплекс	131
234 Замятие бумаги. Проверьте дуплекс, 235 Замятие бумаги. Проверьте дуплекс и 238 Замятие бумаги. Проверьте дуплекс	133
236 Замятие бумаги. Проверьте дуплекс	136
237 Замятие бумаги. Проверьте дуплекс	138
239 Замятие бумаги. Проверьте дуплекс	141
24х Замятие бумаги. Проверьте лоток х	147
250 Замятие бумаги. Проверьте МУП	153
260 Замятие бумаги. Проверьте УП конвертов	154
27х Замятие бумаги. Проверьте вых. лоток х	156
28х Замятие бумаги	160
280 Замятие бумаги. Проверьте сортировщик	161
281 Замятие бумаги. Проверьте сортировщик	162
282 Ошибка шивателя. Проверьте степлер	164
283 Ошибка шивателя. Проверьте степлер	168

200 и 201 Замятие бумаги – Удалите картридж

Сообщение 200 **Замятие бумаги** означает, что материал для печати замялся в области под картриджем. При этом требуется извлечь картридж. Сообщение 201 **Замятие бумаги** означает, что замятие произошло глубже внутри принтера.

Примечание. Для устранения сообщения необходимо удалить все материалы для печати из пути прохождения материала для печати.

- 1 Нажмите на защелку фиксатора и откройте верхнюю и нижнюю передние дверцы принтера.



ВНИМАНИЕ! Внутренние компоненты с задней стороны принтера нагреваются до высокой температуры.

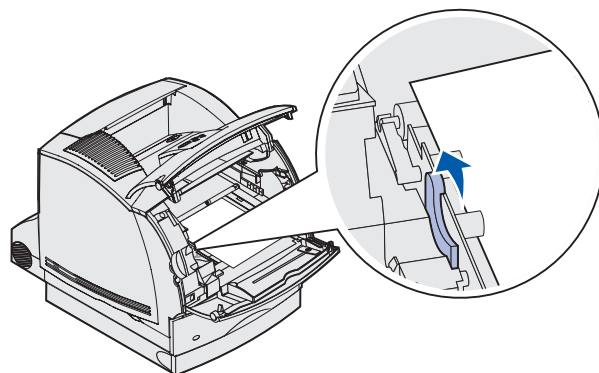
- 2 Взяв картридж за рукоятку, потяните его вверх в направлении верхней передней дверцы, затем извлеките картридж на себя.

Предупреждение. Запрещается дотрагиваться до фотобарабана на нижней поверхности картриджа. Во избежание прикосновения к этой области держите картридж за рукоятки.

Отложите картридж в сторону.

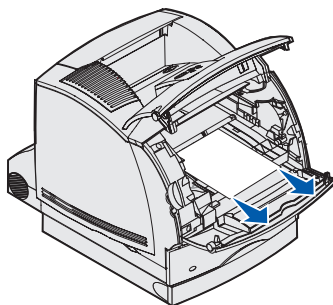
Примечание. Не оставляйте картриджи на свету на длительное время.

- 3 Аккуратно нажмите рычаг разблокировки ролика подачи к задней панели принтера.



- 4 Потяните материал для печати вверх и на себя.

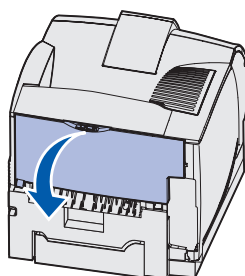
Примечание. На материале для печати может находиться нерасплавленный тонер, который может испачкать одежду и кожу.



Если не удастся легко извлечь материал для печати, не прикладывайте силу. Материал для печати необходимо извлечь со стороны задней дверцы принтера. В противном случае переходите к пункту [шаг 8](#).

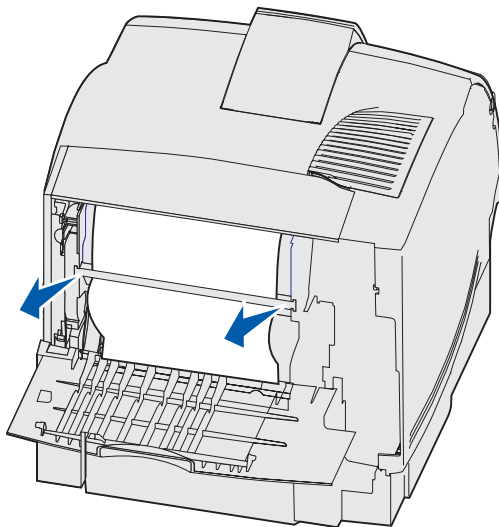
Для извлечения материала для печати со стороны задней дверцы принтера:

- 5 Откройте заднюю дверцу принтера.

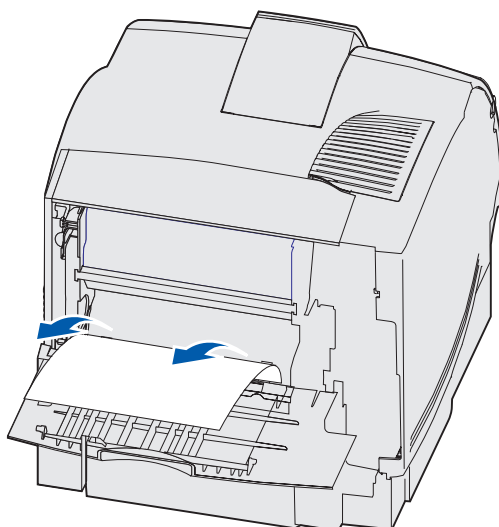


- 6 Извлеките все материалы для печати. Способ извлечения зависит от видимой части материала.

- Если видна средняя часть листа материала для печати, возьмите его с обеих сторон и аккуратно вытяните наружу.



- Если материал для печати находится в зоне блока термического закрепления, откройте верхнюю переднюю дверцу и извлеките материал для печати.
- Если виден задний край материала для печати, вытяните его наружу за край.



Если не удастся легко извлечь материал для печати, не прикладывайте силу. Извлеките картридж, затем извлеките материал для печати.

- 7 Закройте заднюю дверцу принтера.
- 8 Установите картридж.
- 9 Закройте верхнюю и нижнюю передние дверцы.

202 Замятие бумаги. Откройте заднюю дверцу

Если для устранения замятия необходимо открыть заднюю дверцу принтера, выводится сообщение 202 **Замятие бумаги**.

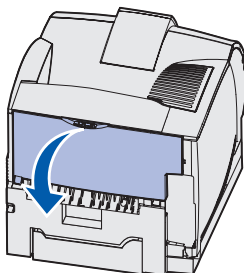
Примечание. Для устранения сообщения необходимо удалить все материалы для печати из пути прохождения материала для печати.

Для получения инструкций по устранению замятия щелкните мышью на области, в которой оно произошло:

- **Перед стандартным выходным лотком**
- **Во время вывода в стандартный выходной лоток**

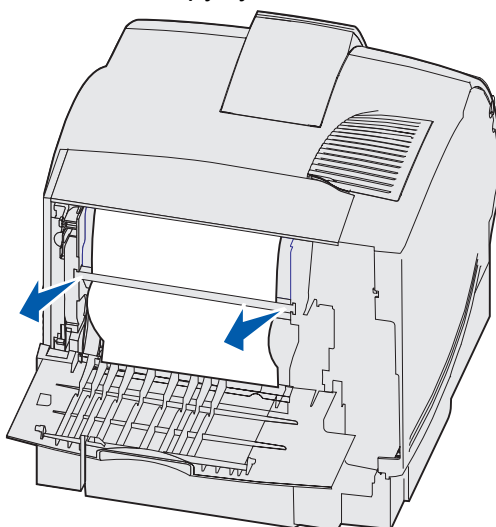
Перед стандартным выходным лотком

- 1 Откройте заднюю дверцу принтера.



- 2 Извлеките все материалы для печати. Способ извлечения зависит от видимой части материала.

- Если видна средняя часть листа материала для печати, возьмите его с обеих сторон и аккуратно вытяните наружу.



- Если материал для печати находится в зоне блока термического закрепления, откройте верхнюю переднюю дверцу и извлеките материал для печати.
- Если виден задний край материала для печати, вытяните его наружу за край.



Если не удастся легко извлечь материал для печати, не прикладывайте силу. Извлеките картридж, затем извлеките материал для печати.

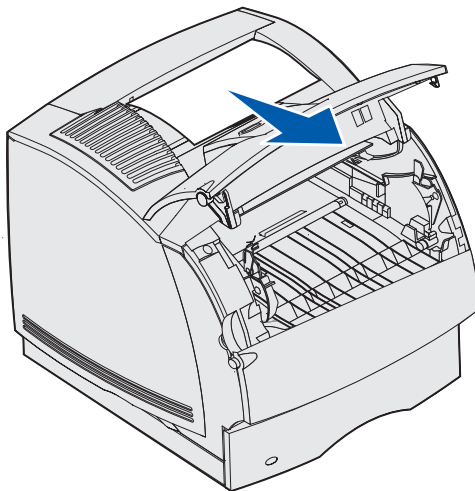
3 Закройте заднюю дверцу принтера.

Во время вывода в стандартный выходной лоток

Вытяните замятый материал для печати наружу.



Если не удастся легко извлечь материал для печати, не прикладывайте силу. Откройте верхнюю переднюю дверцу и вытяните материал для печати наружу.



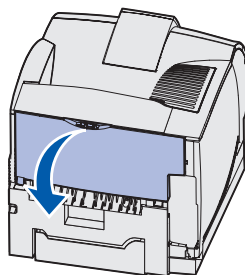
23х Замятие бумаги

В случае замятия в дополнительном устройстве двусторонней печати выводится сообщение 23х, где **х** указывает конкретную область замятия. Во второй строке панели оператора указывается область замятия.

231 Замятие бумаги. Проверьте дуплекс

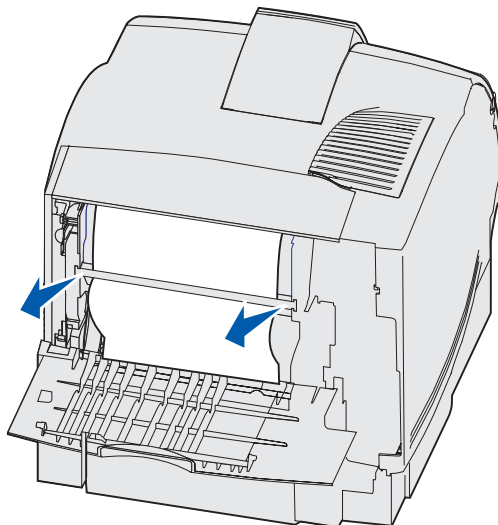
Примечание. Для устранения сообщения необходимо удалить все материалы для печати из пути прохождения материала для печати.

- 1 Откройте заднюю дверцу принтера.

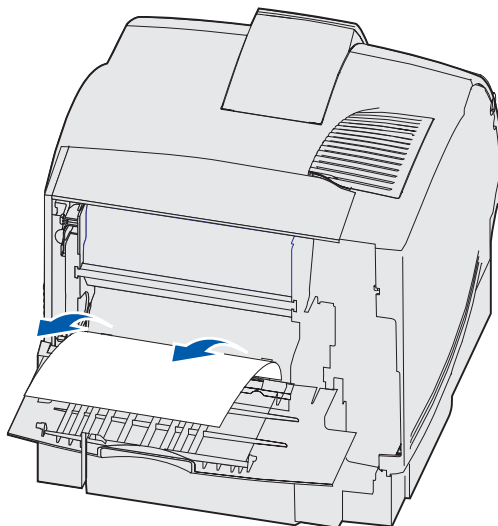


- 2 Извлеките все материалы для печати. Способ извлечения зависит от видимой части материала.

- Если видна средняя часть листа материала для печати, возьмите его с обеих сторон и аккуратно вытяните наружу.



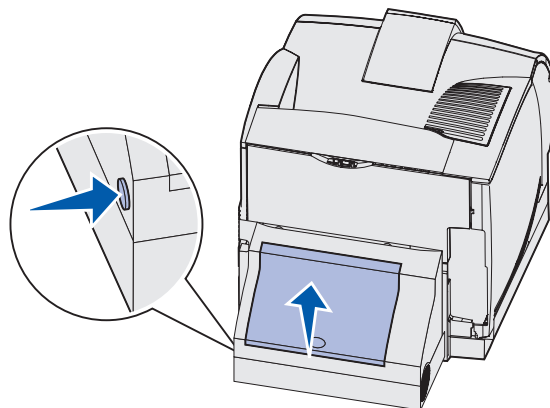
- Если материал для печати находится в зоне блока термического закрепления, откройте верхнюю переднюю дверцу и извлеките материал для печати.
- Если виден задний край материала для печати, вытяните его наружу за край.



Если не удастся легко извлечь материал для печати, не прикладывайте силу. Извлеките картридж, затем извлеките материал для печати.

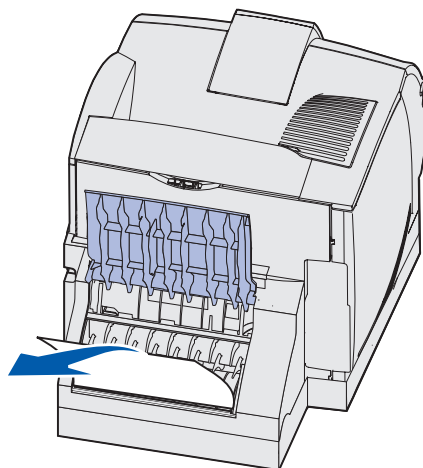
- 3 Закройте заднюю дверцу принтера.

- 4 Откройте дверцу принтера устройства двусторонней печати.

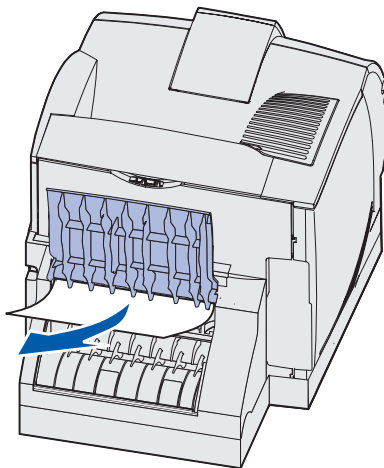


- 5 Найдя под задней дверцей устройства двусторонней печати край листа материала для печати, определите, как замялся материал:

- Если у задней панели принтера виден только короткий отрезок материала для печати, не пытайтесь вытянуть его наружу; возможно, будет проще извлечь его изнутри принтера. Инструкции приведены в разделе **200 и 201 Замятие бумаги – Удалите картридж**.
- Если видна большая часть листа материала для печати, сделайте следующее:
 - Если материал для печати находится в таком положении, извлеките его вверх и на себя.



- Если материал для печати находится в таком положении, извлеките его вниз и на себя.



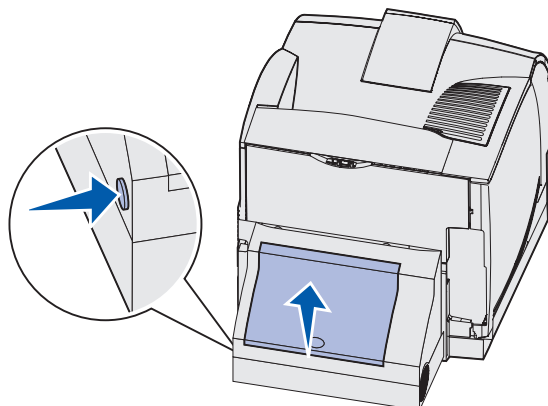
- 6** Закройте заднюю дверцу устройства двусторонней печати. Убедитесь, что она защелкнулась в фиксаторах.



232 Замятие бумаги. Проверьте дуплекс и 233 Замятие бумаги Проверьте дуплекс

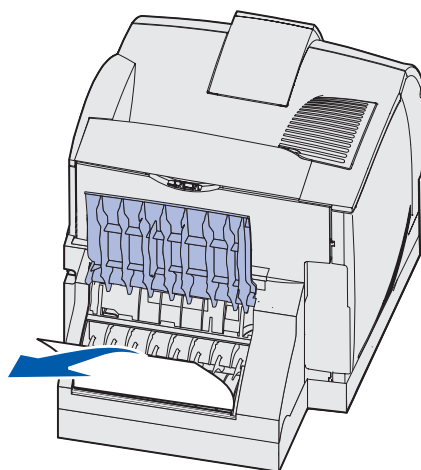
Примечание. Для устранения сообщения необходимо удалить все материалы для печати из пути прохождения материала для печати.

- 1 Откройте дверцу принтера устройства двусторонней печати.

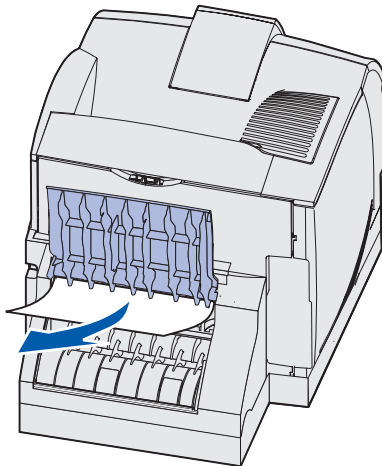


- 2 Найдя под задней дверцей устройства двусторонней печати край листа материала для печати, определите, как замялся материал:

- Если у задней панели принтера виден только короткий отрезок материала для печати, не пытайтесь вытянуть его наружу; возможно, будет проще извлечь его изнутри принтера. Инструкции приведены в разделе **200 и 201 Замятие бумаги – Удалите картридж.**
- Если видна большая часть листа материала для печати, сделайте следующее:
 - Если материал для печати находится в таком положении, извлеките его вверх и на себя.



- Если материал для печати находится в таком положении, извлеките его вниз и на себя.



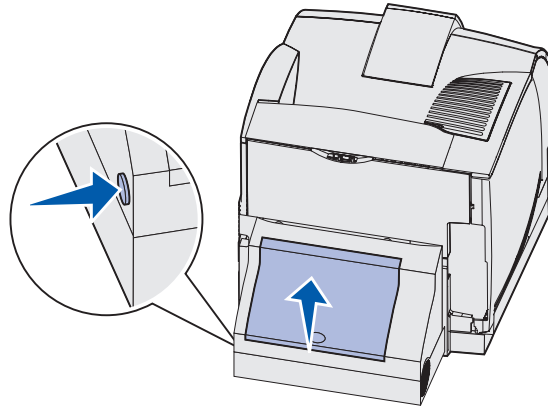
- 3** Закройте заднюю дверцу устройства двусторонней печати. Убедитесь, что она защелкнулась в фиксаторах.



234 Замятие бумаги. Проверьте дуплекс, 235 Замятие бумаги. Проверьте дуплекс и 238 Замятие бумаги. Проверьте дуплекс

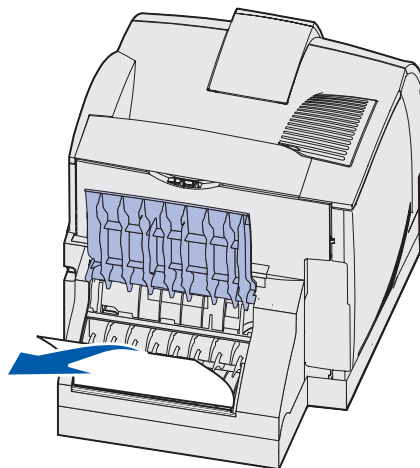
Примечание. Для устранения сообщения необходимо удалить все материалы для печати из пути прохождения материала для печати.

- 1 Откройте дверцу принтера устройства двусторонней печати.



- 2 Найдя под задней дверцей устройства двусторонней печати край листа материала для печати, определите, как замялся материал:

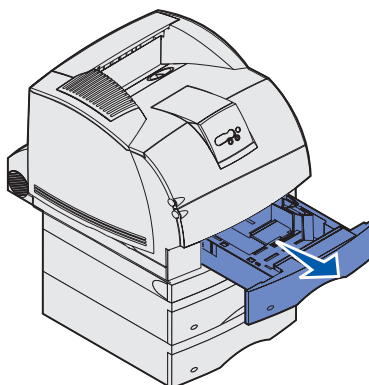
- Если короткая часть листа видна рядом с внутренней стенкой внутри устройства двусторонней печати, возьмитесь за лист и вытяните его наружу. Если невозможно взяться за лист, см. **шаг 5**.
- Если у задней панели принтера виден только короткий отрезок материала для печати, не пытайтесь вытянуть его наружу; возможно, будет проще извлечь его изнутри принтера. Инструкции приведены в разделе **200 и 201 Замятие бумаги – Удалите картридж**.
- Если видна большая часть листа материала для печати, извлеките его, потянув вверх и на себя.



- 3** Закройте заднюю дверцу устройства двусторонней печати. Убедитесь, что она защелкнулась в фиксаторах.

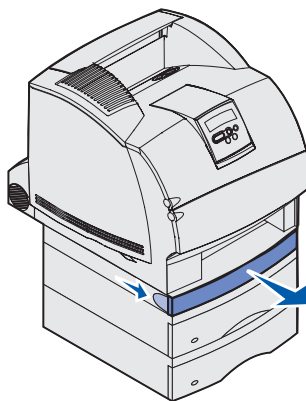


- 4** Извлеките стандартный лоток.

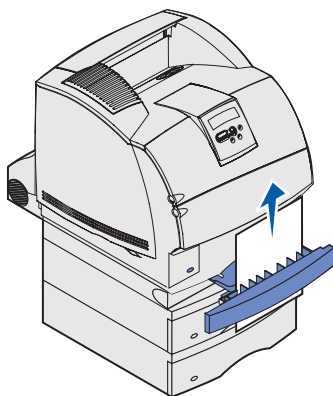


- 5** Найдите выемки по обеим сторонам передней крышки устройства двусторонней печати.

- 6** Медленно вытяните переднюю крышку устройства двусторонней печати вперед.



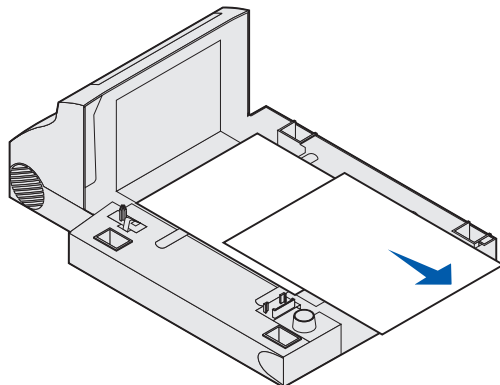
- 7 Если виден край материала для печати, вытяните его вверх и наружу.



Если материал для печати не виден, переходите к шагу **шаг 8**. В противном случае закройте переднюю крышку устройства двусторонней печати.

- 8 Извлеките все листы материала для печати, лежащие в передней крышке устройства двусторонней печати.

Внутренний вид устройства двусторонней печати

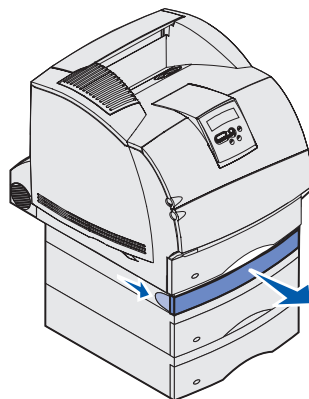


- 9 Задвигая переднюю крышку устройства двусторонней печати обратно в устройство двусторонней печати, держите ее горизонтально. Убедитесь, что она **защелкнулась** в фиксаторах.
- 10 Установите стандартный лоток в принтер.

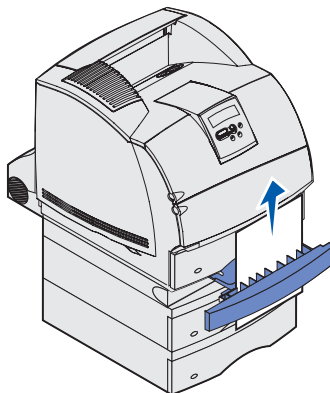
236 Замятие бумаги. Проверьте дуплекс

Примечание. Для устранения сообщения необходимо удалить все материалы для печати из пути прохождения материала для печати.

- 1 Найдите выемки по обеим сторонам передней крышки устройства двусторонней печати.
- 2 Медленно вытяните переднюю крышку устройства двусторонней печати вперед.



- 3 Если виден край материала для печати, вытяните его вверх и наружу.

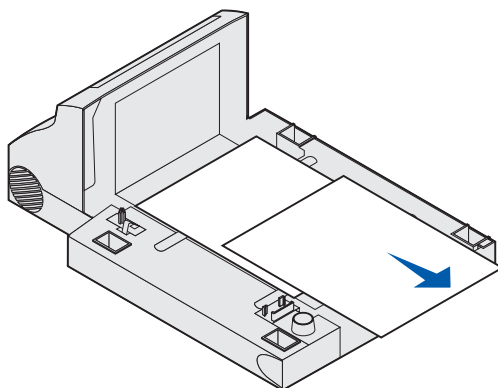


Если материал для печати не виден, переходите к шагу **шаг 4**. В противном случае закройте переднюю крышку устройства двусторонней печати.

- 4 Извлеките стандартный лоток.

- 5** Извлеките все листы материала для печати, лежащие в передней крышке устройства двусторонней печати.

Внутренний вид устройства
двусторонней печати

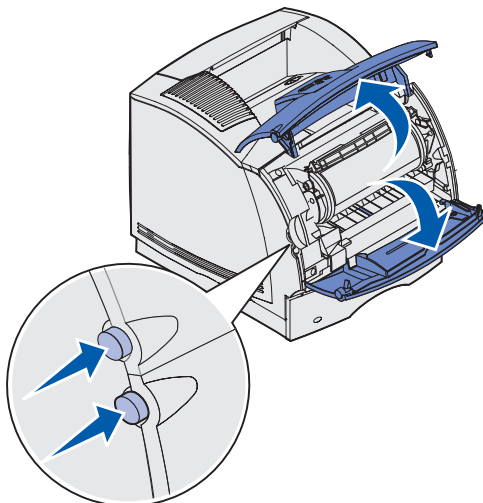


- 6** Задвигая переднюю крышку устройства двусторонней печати обратно в устройство двусторонней печати, держите ее горизонтально. Убедитесь, что она *защелкнулась* в фиксаторах.
- 7** Установите стандартный лоток в принтер.

237 Замятие бумаги. Проверьте дуплекс

Примечание. Для устранения сообщения необходимо удалить все материалы для печати из пути прохождения материала для печати.

- 1 Нажмите на защелку фиксатора и откройте верхнюю и нижнюю передние дверцы принтера.



ВНИМАНИЕ! Внутренние компоненты с задней стороны принтера нагреваются до высокой температуры.

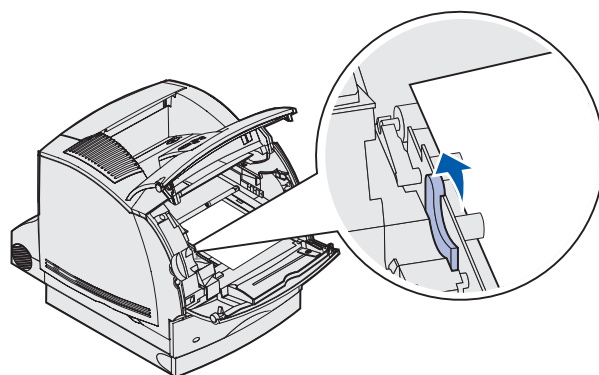
- 2 Взяв картридж за рукоятку, потяните его вверх в направлении верхней передней дверцы, затем извлеките картридж на себя.

Предупреждение. Запрещается дотрагиваться до фотобарабана на нижней поверхности картриджа. Во избежание прикосновения к этой области держите картридж за рукоятки.

Отложите картридж в сторону.

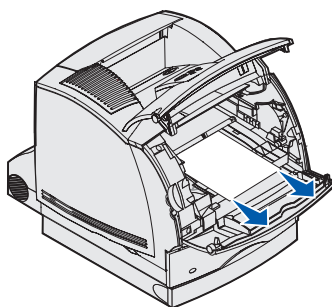
Примечание. Не оставляйте картриджи на свету на длительное время.

- 3 Аккуратно нажмите рычаг разблокировки ролика подачи к задней панели принтера.

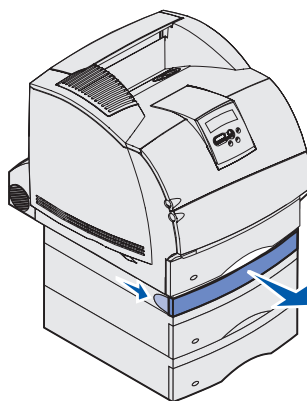


- 4 Потяните материал для печати вверх и на себя.

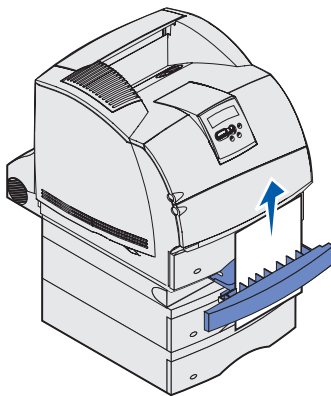
Примечание. На материале для печати может находиться нерасплавленный тонер, который может испачкать одежду и кожу.



- 5 Установите картридж на место.
- 6 Закройте верхнюю и нижнюю передние дверцы.
- 7 Найдите выемки по обеим сторонам передней крышки устройства двусторонней печати.
- 8 Медленно вытяните переднюю крышку устройства двусторонней печати вперед.



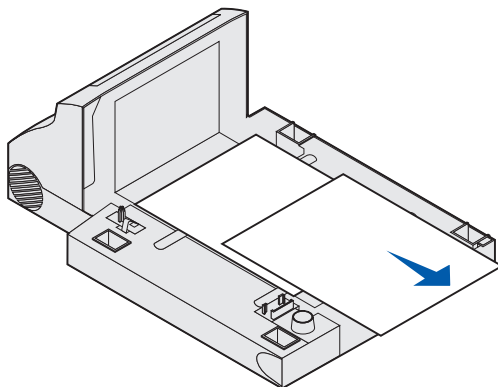
- 9 Если виден край материала для печати, вытяните его вверх и наружу.



Если материал для печати не виден, переходите к шагу **шаг 10**. В противном случае закройте переднюю крышку устройства двусторонней печати.

- 10 Извлеките стандартный лоток.
- 11 Извлеките все листы материала для печати, лежащие в передней крышке устройства двусторонней печати.

Внутренний вид устройства двусторонней печати

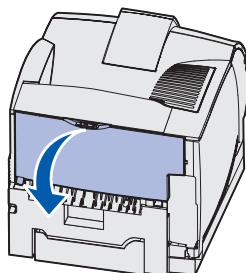


- 12 Задвигая переднюю крышку устройства двусторонней печати обратно в устройство двусторонней печати, держите ее горизонтально. Убедитесь, что она *защелкнулась* в фиксаторах.
- 13 Установите стандартный лоток в принтер.

239 Замятие бумаги. Проверьте дуплекс

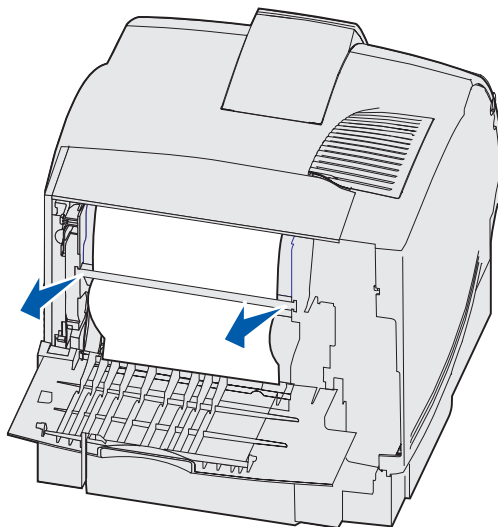
Примечание. Для устранения сообщения необходимо удалить все материалы для печати из пути прохождения материала для печати.

- 1 Откройте заднюю дверцу принтера.



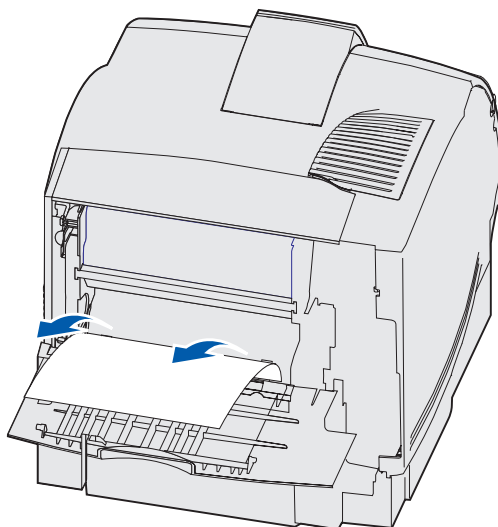
- 2 Извлеките все материалы для печати. Способ извлечения зависит от видимой части материала.

- Если видна средняя часть листа материала для печати, возьмите его с обеих сторон и аккуратно вытяните наружу.



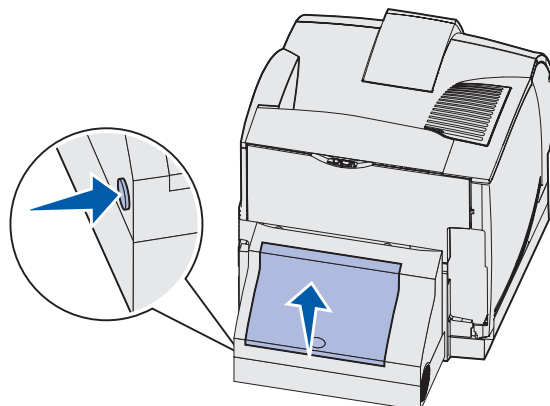
- Если материал для печати находится в зоне блока термического закрепления, откройте верхнюю переднюю дверцу и извлеките материал для печати.

- Если виден задний край материала для печати, вытяните его наружу за край.



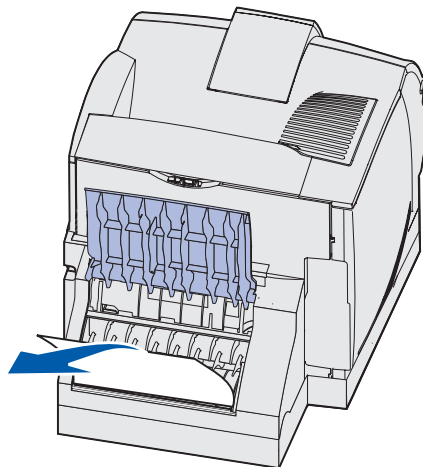
Если не удастся легко извлечь материал для печати, не прикладывайте силу. Извлеките картридж, затем извлеките материал для печати.

- 3 Закройте заднюю дверцу принтера.
- 4 Откройте дверцу принтера устройства двусторонней печати.

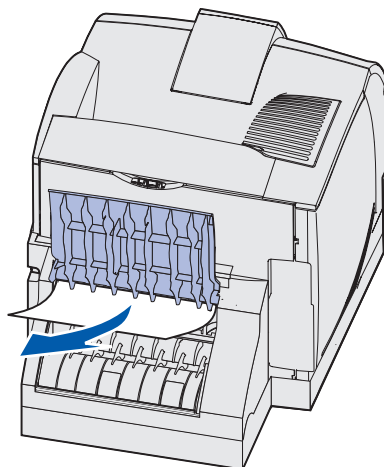


5 Найдя под задней дверцей устройства двусторонней печати край листа материала для печати, определите, как замялся материал:

- Если у задней панели принтера виден только короткий отрезок материала для печати, не пытайтесь вытянуть его наружу; возможно, будет проще извлечь его изнутри принтера. Инструкции приведены в разделе **200 и 201 Замятие бумаги – Удалите картридж**.
- Если видна большая часть листа материала для печати, сделайте следующее:
 - Если материал для печати находится в таком положении, извлеките его вверх и на себя.



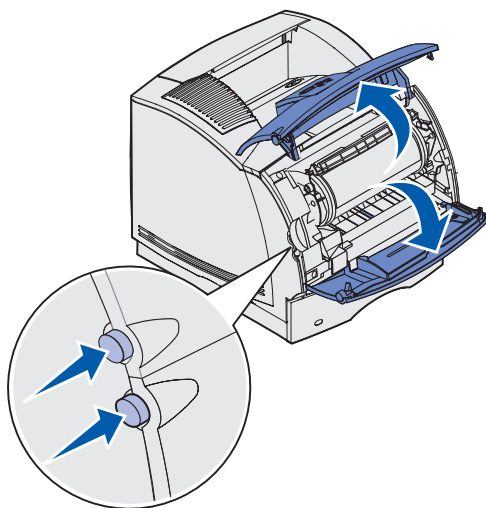
- Если материал для печати находится в таком положении, извлеките его вниз и на себя.



- 6 Закройте заднюю дверцу устройства двусторонней печати. Убедитесь, что она защелкнулась в фиксаторах.



- 7 Нажмите на защелку фиксатора и откройте верхнюю и нижнюю передние дверцы принтера.



ВНИМАНИЕ! Внутренние компоненты с задней стороны принтера нагреваются до высокой температуры.

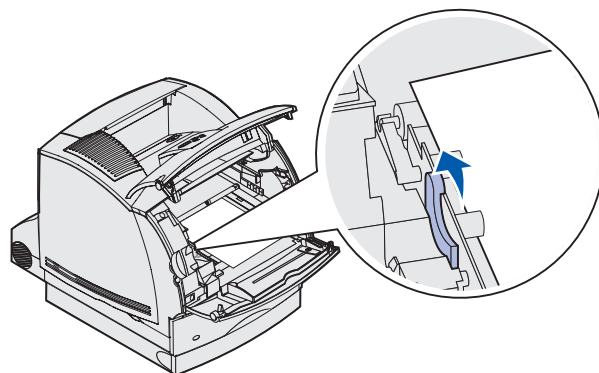
- 8 Взяв картридж за рукоятку, потяните его вверх в направлении верхней передней дверцы, затем извлеките картридж на себя.

Предупреждение. Запрещается дотрагиваться до фотобарабана на нижней поверхности картриджа. Во избежание прикосновения к этой области держите картридж за рукоятки.

Отложите картридж в сторону.

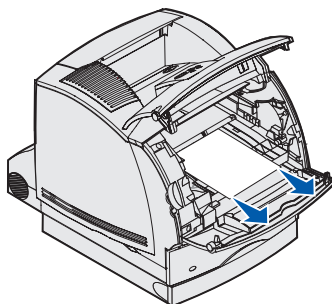
Примечание. Не оставляйте картриджи на свету на длительное время.

- 9 Аккуратно нажмите рычаг разблокировки ролика подачи к задней панели принтера.

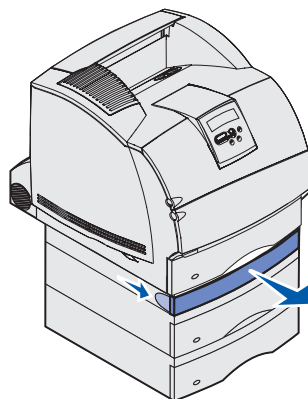


- 10 Потяните материал для печати вверх и на себя.

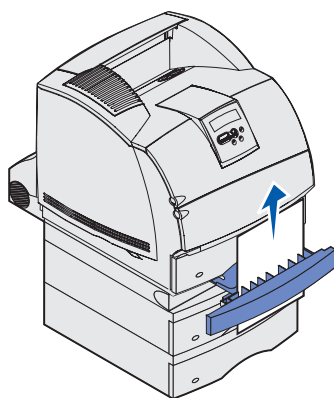
Примечание. На материале для печати может находиться нерасплавленный тонер, который может испачкать одежду и кожу.



- 11 Установите картридж на место.
12 Закройте верхнюю и нижнюю передние дверцы.
13 Найдите выемки по обеим сторонам передней крышки устройства двусторонней печати.
14 Медленно вытяните переднюю крышку устройства двусторонней печати вперед.



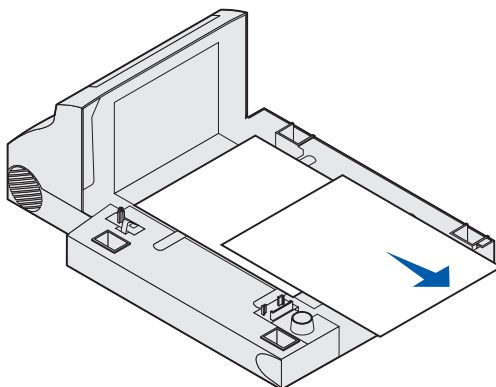
- 15** Если виден край материала для печати, вытяните его вверх и наружу.



Если материал для печати не виден, переходите к шагу **шаг 16**. В противном случае закройте переднюю крышку устройства двусторонней печати.

- 16** Извлеките стандартный лоток.
- 17** Извлеките все листы материала для печати, лежащие в передней крышке устройства двусторонней печати.

Внутренний вид устройства двусторонней печати



- 18** Задвигая переднюю крышку устройства двусторонней печати обратно в устройство двусторонней печати, держите ее горизонтально. Убедитесь, что она *защелкнулась* в фиксаторах.
- 19** Установите стандартный лоток в принтер.

24x Замятие бумаги. Проверьте лоток x

Сообщение **24x Замятие бумаги** (где **x** означает номер лотка, в котором произошло замятие) выводится при замятии материала для печати в одном из четырех мест.

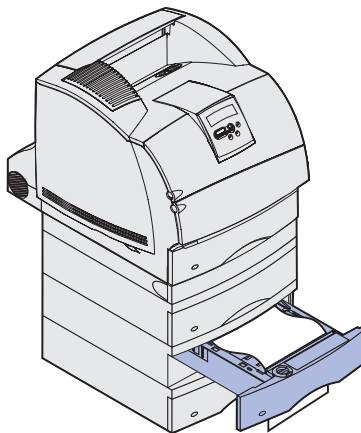
Примечание. Для устранения сообщения необходимо удалить все материалы для печати из пути прохождения материала для печати.

Для получения инструкций по устранению замятия щелкните мышью на области, в которой оно произошло:

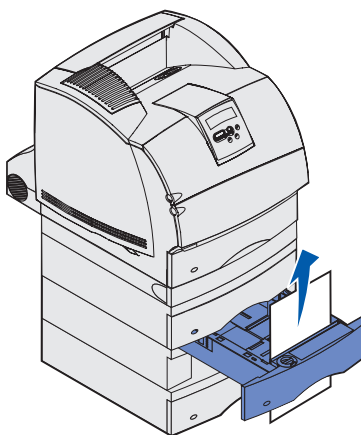
- **На наклонной поверхности лотка или между двумя лотками.**
- **Поперек трех лотков**
(Это возможно при использовании в лотках бумаги формата Legal, или если дополнительное устройство подачи на 250 листов установлено вместе с другими дополнительными устройствами подачи.)
- **Поперек лотка, устройства двусторонней печати и стандартного лотка**
- **Между устройством подачи конвертов и принтером**
- **В дополнительном устройстве подачи на 2000 листов**

На наклонной поверхности лотка или между двумя лотками.

- 1** Наполовину извлеките лоток из корпуса.
- 2** Извлеките материал для печати. Способ извлечения зависит от типа замятия.
 - Если материал для печати лежит на наклонной поверхности или на стенке в передней части лотка, вытяните лист материала для печати наружу.



- Если материал находится в зоне прохода между двумя лотками, вытяните лист вверх и наружу.

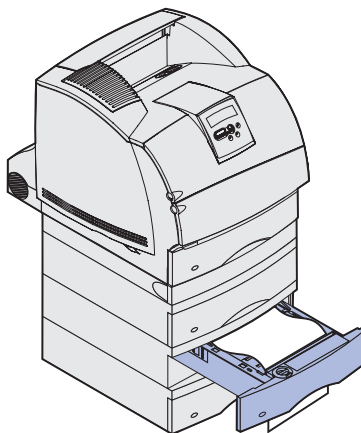


- Если ни один из краев материала для печати не виден, см. раздел **Поперек трех лотков**.
- 3** Задвиньте лоток в корпус.

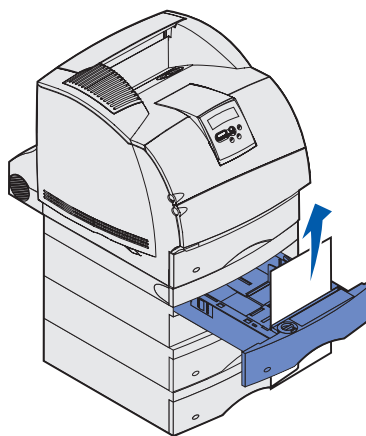
Поперек трех лотков

Замятие такого типа возможно при использовании в лотках бумаги формата Legal, или если устройство подачи на 250 листов установлено вместе с другими дополнительными устройствами подачи.

- 1 Выдвиньте лоток из корпуса. Если видна только небольшая часть материала для печати, не пытайтесь вытягивать его вниз.



- 2 Аккуратно задвиньте лоток обратно в корпус.
- 3 Выдвиньте лоток из корпуса, находящегося над только что закрытым лотком.
- 4 Потяните материал для печати вверх или вниз. Если материал не удастся извлечь в одну сторону, попробуйте извлечь его в другую сторону.

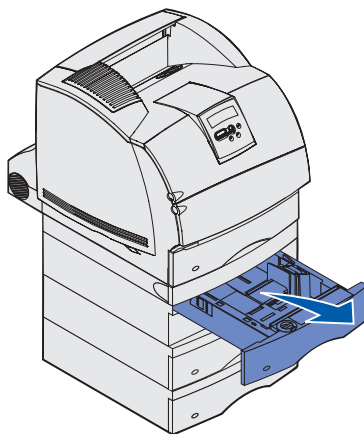


- 5 Задвиньте лоток в корпус.

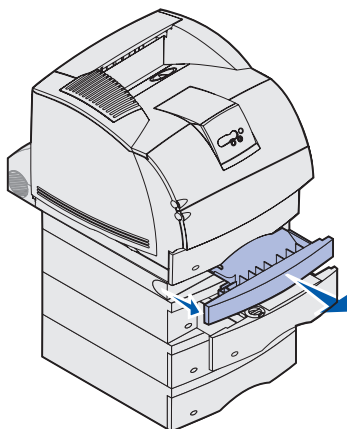
Примечание. В случае замятия такого типа одновременно возможно другое замятие под картриджем. Извлеките картридж, уберите замятые материалы для печати и установите картридж.

Поперек лотка, устройства двусторонней печати и стандартного лотка

- 1 Выдвиньте лоток из корпуса. Если видна только небольшая часть материала для печати, не пытайтесь вытягивать его вниз.



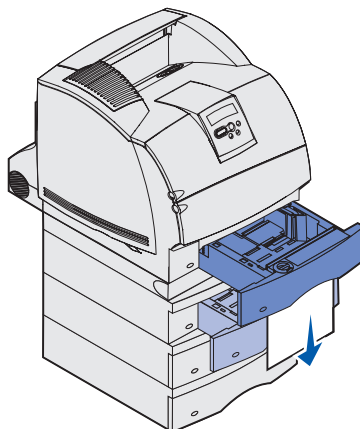
- 2 Медленно выдвиньте переднюю крышку устройства двусторонней печати из устройства двусторонней печати.



3 Выдвиньте стандартный лоток из принтера.

Если в стандартном лотке виден край материала для печати:

- a Вытяните материал для печати вниз и наружу.



- b Полностью задвиньте лоток в принтер.
- c Задвиньте переднюю крышку устройства двусторонней печати в устройство двусторонней печати. Убедитесь, что она *защелкнулась* в фиксаторах.

Если в стандартном лотке *не* виден край материала для печати:

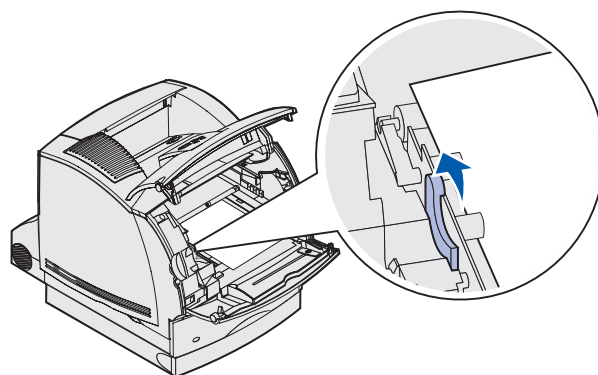
- a Задвиньте лоток в принтер.
- b Закройте верхнюю и нижнюю передние дверцы принтера.
- c Снимите картридж.

Предупреждение. Не прикасайтесь к поверхности фотозлектрического барабана, открытой в нижней части картриджа. Во избежание прикосновения к этой области держите картридж за рукоятки.

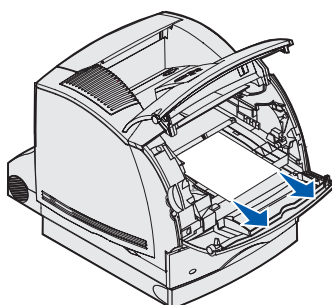
Теперь должен быть виден передний край материала для печати.

Примечание. На материале для печати может находиться нерасплавленный тонер, который может испачкать одежду и кожу.

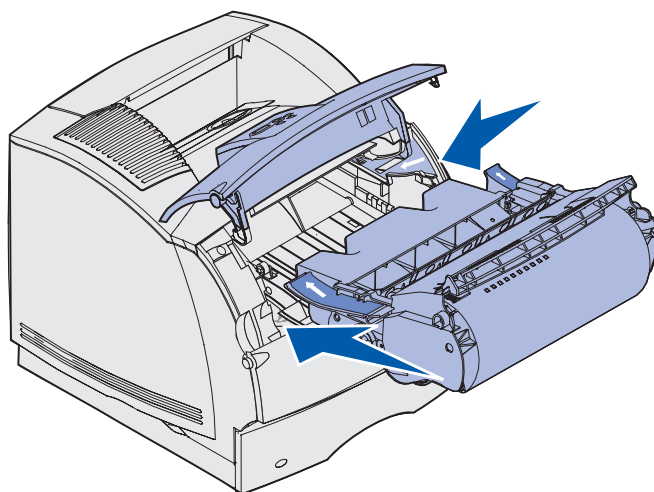
- d** Аккуратно нажмите рычаг разблокировки ролика подачи к задней панели принтера.



- e** Вытяните замятый материал для печати наружу.



- f** Установите картридж на место.
Совместите направляющие выступы картриджа принтера с гнездами держателя картриджа принтера. При совмещении ориентируйтесь по цветным стрелкам внутри принтера. Для установки картриджа на место опустите его вниз по направляющим до фиксации.

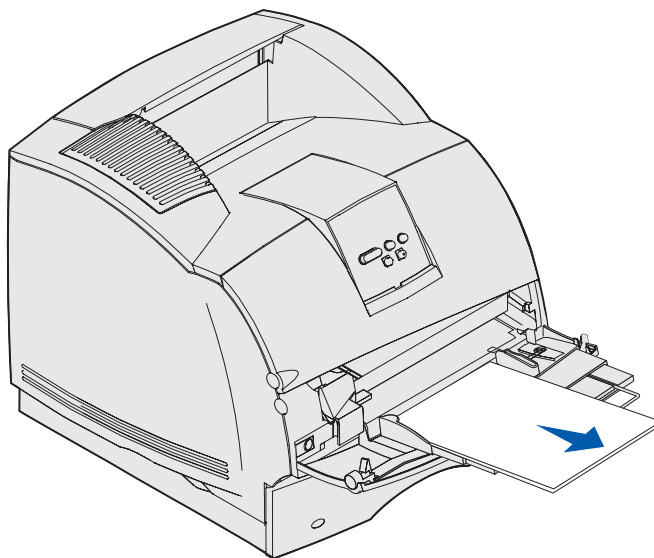


- g** Закройте верхнюю и нижнюю передние дверцы принтера.
h Полностью задвиньте лоток в принтер.

250 Замятие бумаги. Проверьте МУП

Аккуратно вытяните замятый материал для печати из многоцелевого устройства подачи.

Примечание. Для устранения сообщения необходимо удалить все материалы для печати из пути прохождения материала для печати.



260 Замятие бумаги. Проверьте УП конвертов

Замятие конвертов возможно в двух местах.

Примечание. Для устранения сообщения необходимо удалить все конверты из пути прохождения материала для печати.

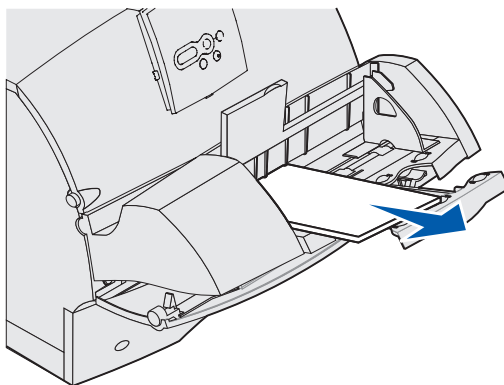
Для получения инструкций по устранению замятия щелкните мышью на области, в которой оно произошло:

- **На входе в устройство подачи конвертов**
- **Между устройством подачи конвертов и принтером**

На входе в устройство подачи конвертов

Так как устройство подачи конвертов подает конверты, начиная с нижнего конверта в стопке, заминается нижний конверт.

- 1 Поднимите прижим для конвертов.
- 2 Откиньте прижим конвертов назад к принтеру.
- 3 Уберите стопку конвертов из устройства подачи конвертов.
- 4 Медленно вытяните замятый конверт на себя.

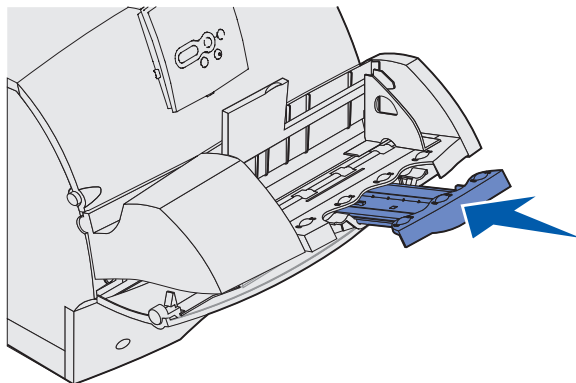


- 5 Установите стопку конвертов назад в устройство подачи конвертов.
- 6 Отрегулируйте направляющую краев конвертов.
- 7 Опустите прижим конвертов на стопку.

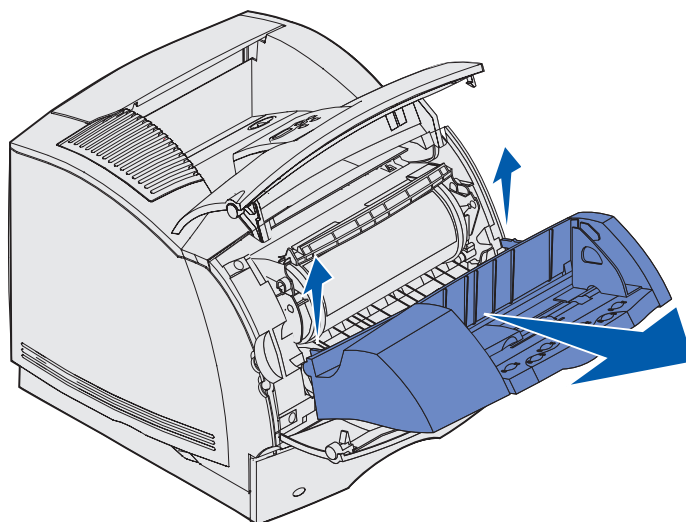
Примечание. Если снова произошло замятие конверта, повторите эти операции, выполнив подачу одиночного конверта между шагами 4 и 5. Это может устранить неполадку.

Между устройством подачи конвертов и принтером

- 1 Поднимите прижим для конвертов.
- 2 Откиньте прижим конвертов назад к принтеру.
- 3 Уберите стопку конвертов из устройства подачи конвертов.
- 4 Закройте опору конвертов.

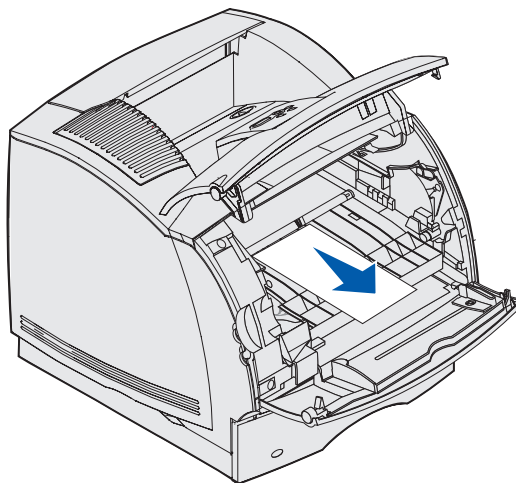


- 5 Откройте верхнюю переднюю дверцу принтера.
- 6 Немного приподнимите устройство подачи и снимите его с принтера. Отложите его в сторону.



- 7 Вытяните конверт из принтера.

Примечание. Для удаления конверта может потребоваться извлечь картридж. Инструкции см. в разделе [установите картридж](#).



- 8 Установите на место устройство подачи конвертов. Убедитесь, что оно *защелкнулось* в фиксаторах.
- 9 Закройте верхнюю переднюю крышку принтера.
- 10 Установите стопку конвертов назад в устройство подачи конвертов.
- 11 Отрегулируйте направляющую краев конвертов.
- 12 Опустите прижим конвертов на стопку.

27х Замятие бумаги. Проверьте вых. лоток х

Сообщение 27х **Замятие бумаги** (где х означает номер выходного лотка, в котором произошло замятие) выводится при замятии материала для печати в одном из двух мест.

Примечание. Для устранения сообщения необходимо удалить все материалы для печати из пути прохождения материала для печати.

Замятия в дополнительных выходных лотках (раскладной выходной лоток, выходной укладчик большой емкости или 5-лотковый почтовый ящик) могут происходить:

- **В дополнительном выходном лотке**
- **Между выходными лотками**

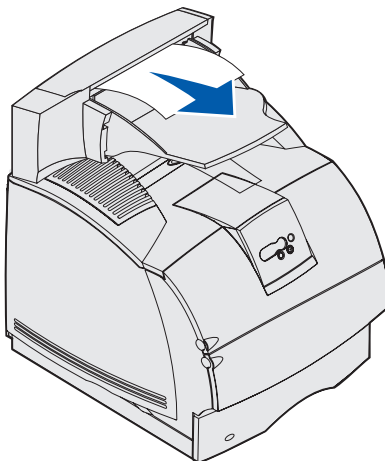
В дополнительном выходном лотке

Материал для печати замялся при выводе в дополнительный выходной лоток и при этом:

- **Видна большая часть листа материала для печати**
- **Видна небольшая часть листа материала для печати**

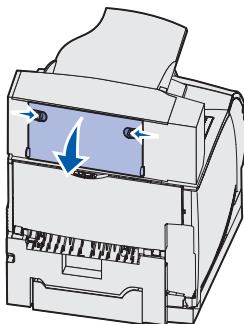
Видна большая часть листа материала для печати

- 1 Вытяните замятый материал для печати наружу. Если не удастся легко извлечь материал для печати, не прикладывайте силу. Переходите к следующему шагу.



- 2 Сдвиньте защелки задней дверцы выходного лотка к центру. Задняя дверца откроется и опустится вниз.

Примечание. В случае замятия в выходном укладчике большой емкости откройте обе задние дверцы.

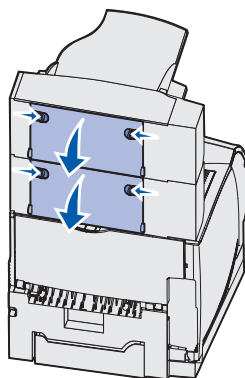


- 3 Освободите материал для печати, если он застрял в роликах устройства подачи, затем извлеките материал для печати.
- 4 Закройте все задние дверцы выходного лотка.

Видна небольшая часть листа материала для печати

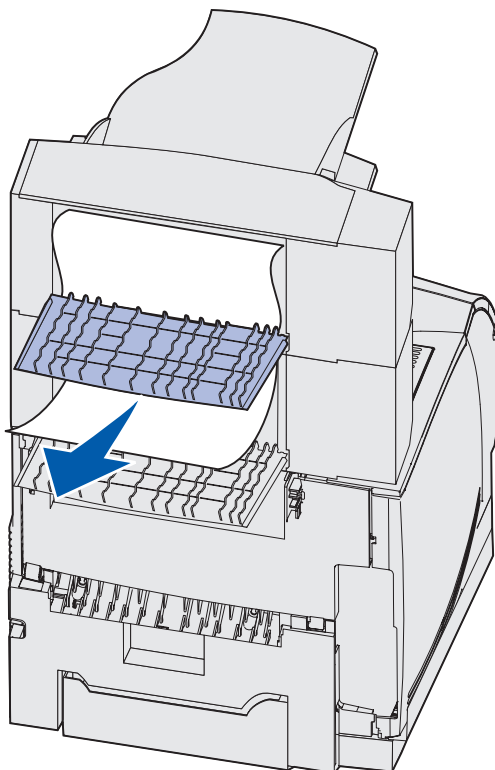
Попробуйте вытянуть материал для печати с передней стороны лотка. Если это не получится, выполните указанные ниже операции.

- 1 Сдвиньте защелки задней дверцы выходного лотка к центру. Задняя дверца откроется и опустится вниз.
- 2 Повторите эту операцию для выходного лотка, установленного над дополнительным устройством, в котором произошло замятие.



Примечание. В случае замятия в выходном укладчике большой емкости откройте обе задние дверцы.

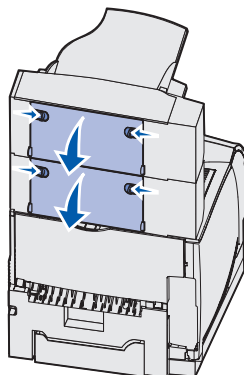
- 3 Вытяните замятый материал для печати наружу.



- 4 Закройте все задние дверцы выходных лотков. Убедитесь, что все защелки задних дверец закрыты.

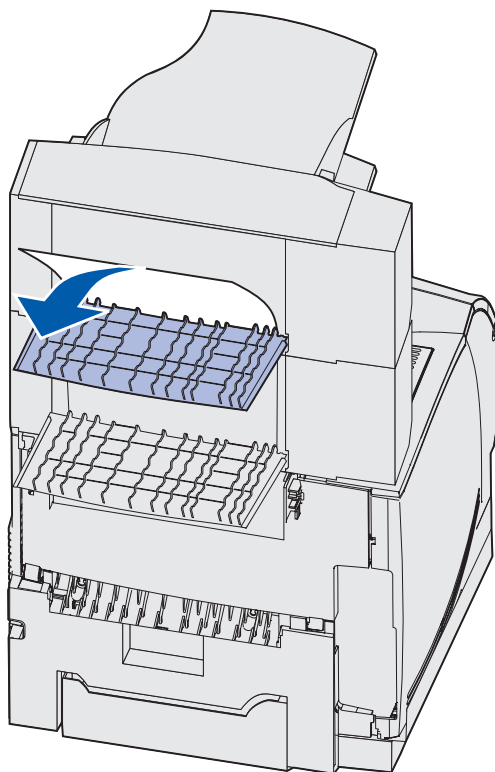
Между выходными лотками

- 1 Сдвиньте защелки задней дверцы выходного лотка к центру. Задняя дверца откроется и опустится вниз.
- 2 Повторите эту операцию для выходного лотка, установленного над дополнительным устройством, в котором произошло замятие.



Примечание. В случае замятия в выходном укладчике большой емкости может потребоваться открыть обе его задние дверцы.

- 3 Вытяните замятый материал для печати наружу.



- 4 Закройте все задние дверцы выходных лотков. Убедитесь, что все защелки задних дверец закрыты.

28х Замятие бумаги

В случае замятия в дополнительном сортировщике выводится сообщение **28х Замятие бумаги**, где **х** указывает конкретную область замятия. Во второй строке панели оператора указывается область замятия.

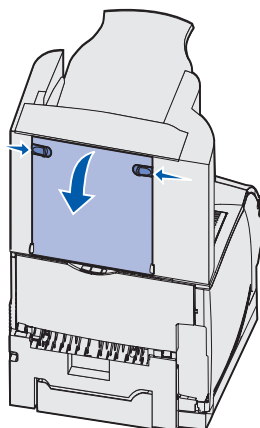
Возможны следующие сообщения **28х Замятие бумаги**:

- **280 Замятие бумаги. Проверьте сортировщик**
- **281 Замятие бумаги. Проверьте сортировщик**

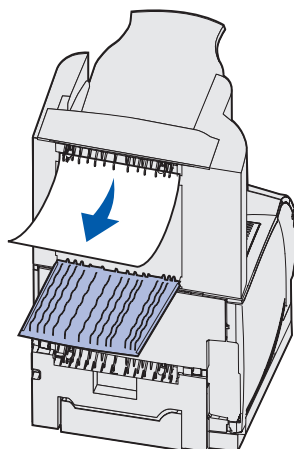
Примечание. Информацию о сообщениях **28х Степлер зам.** с.м в разделе **Устранение замятия в скоросшивателе**.

280 Замятие бумаги. Проверьте сортировщик

- 1 Сдвиньте защелки задней дверцы сортировщика к центру. Задняя дверца откроется и опустится вниз.



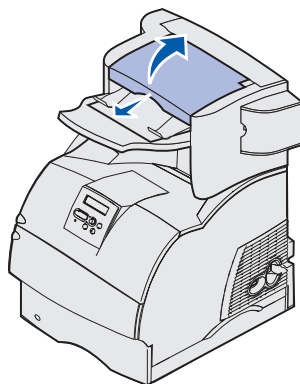
- 2 Вытяните замятый материал для печати из сортировщика.



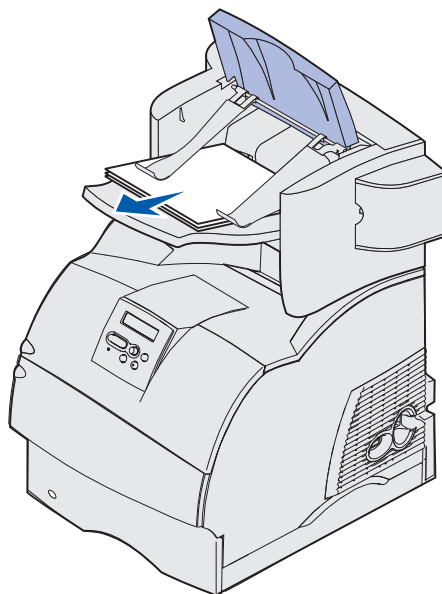
- 3 Закройте заднюю дверцу сортировщика. Убедитесь, что защелки закрыты.

281 Замятие бумаги. Проверьте сортировщик

- 1 Поднимите передний край крышки выходного лотка сортировщика до ее фиксации в вертикальном положении.



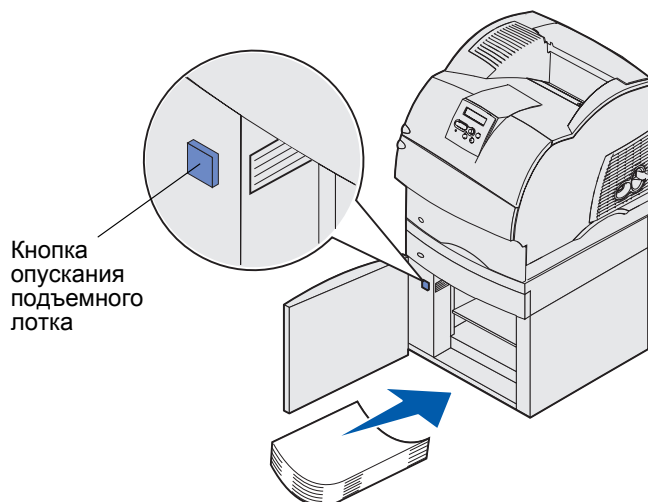
- 2 Извлеките стопку материалов для печати.



- 3 Закройте крышку выходного лотка сортировщика.

В дополнительном устройстве подачи на 2000 листов

- 1 Откройте загрузочную дверцу.
- 2 Нажмите кнопку подъемного лотка.
- 3 Удалите замятый материал. Удалите весь замятый материал из пути прохождения бумаги в устройстве подачи и в принтере.



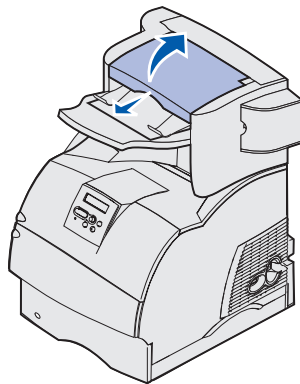
- 4 Убедитесь, что материал для печати уложен в ровную стопку; в противном случае материал может снова замяться.
- 5 Закройте дверцу.
- 6 Подождите несколько секунд, пока подъемный лоток достигнет верхнего положения.
- 7 Для возобновления печати нажмите кнопку **Работа**.

Устранение замятия в скоросшивателе

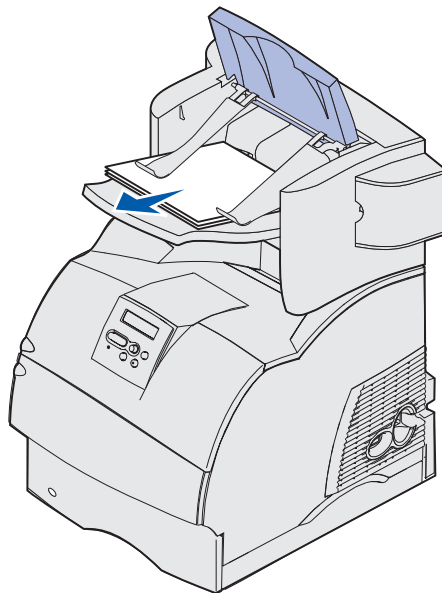
Сообщение **28x Степлер зам.** означает, что в скоросшивателе произошло замятие скрепок. В этом случае требуется извлечь из принтера держатель картриджа со скрепками.

282 Ошибка сшивателя. Проверьте степлер

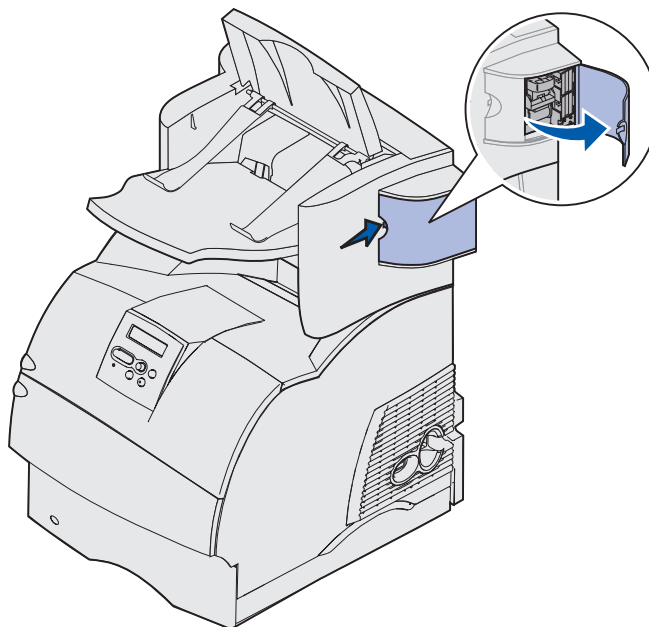
- 1 Поднимите передний край крышки выходного лотка сортировщика до ее фиксации в вертикальном положении.



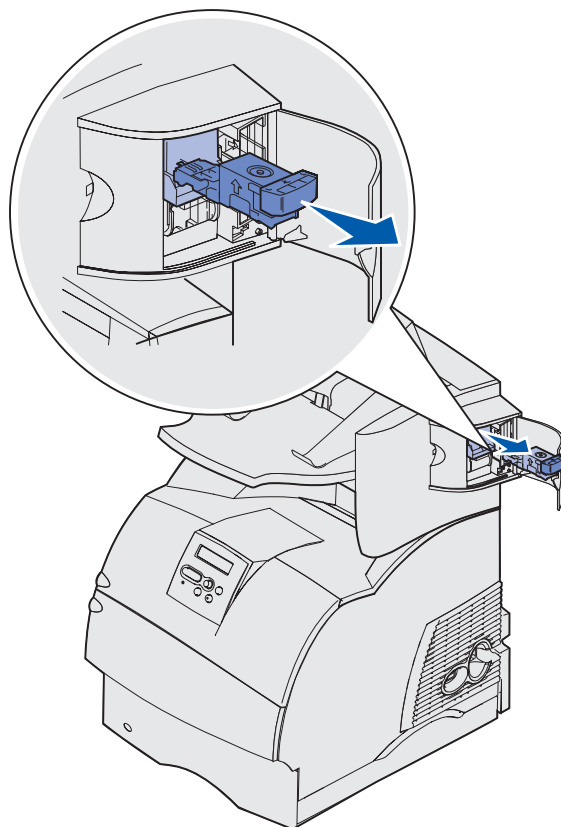
- 2 Извлеките стопку материалов для печати.



- 3** Откройте дверцу скоросшивателя, нажав на ее защелку.

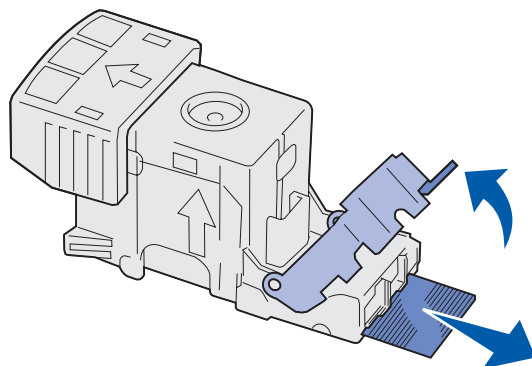


- 4** Извлеките из скоросшивателя держатель картриджа со скрепками, с усилием потянув за цветной язычок.

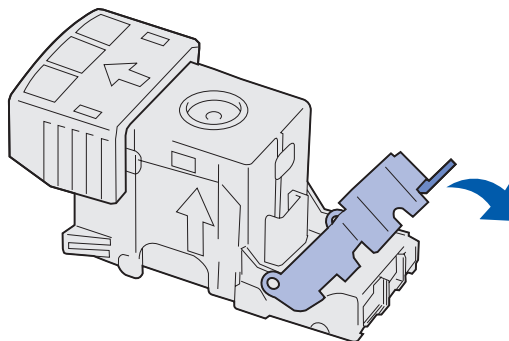


- 5** За металлический язычок поднимите направляющую скрепок, затем извлеките блок скрепок.

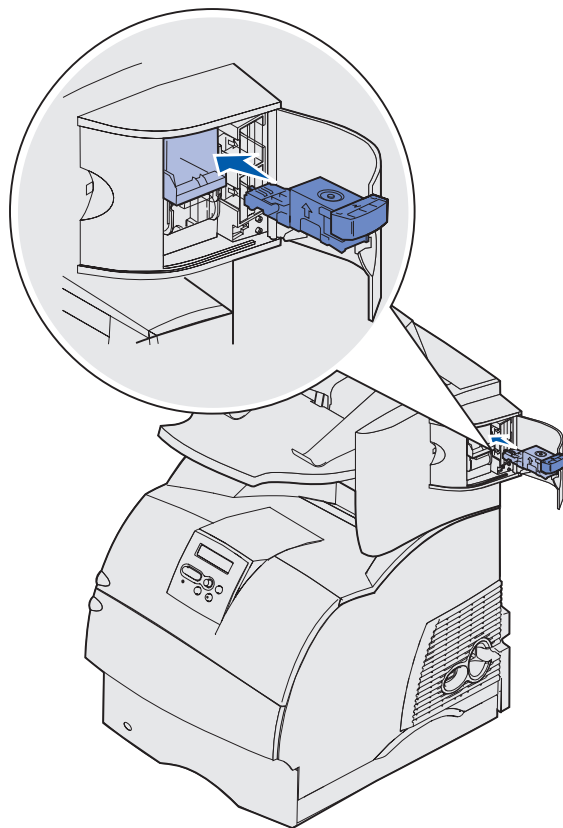
Выбросьте весь блок.



- 6** Извлеките все отдельные скрепки из направляющей скрепок.
- 7** Посмотрев в отверстие в нижней части держателя картриджа, убедитесь, что во входном отверстии нет застрявших скрепок.
- 8** Нажмите на направляющую скрепок, чтобы она зафиксировалась со щелчком.



- 9 С усилием вставьте держатель картриджа в скоросшиватель до защелкивания держателя в фиксаторах.



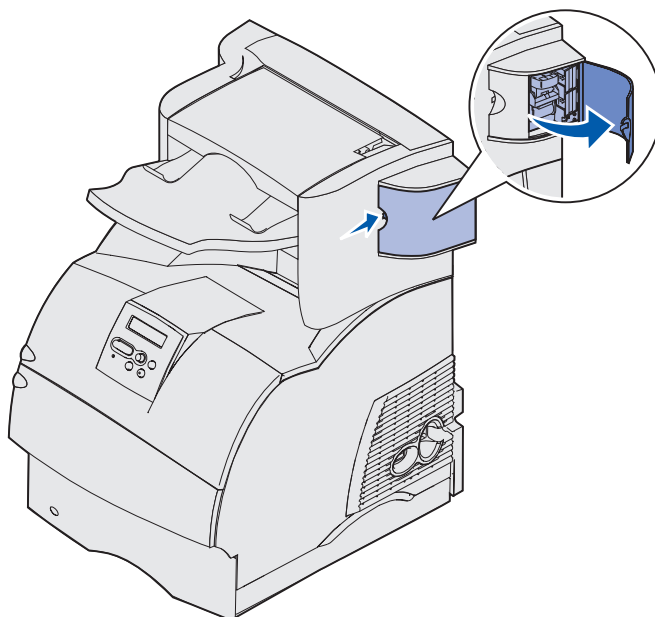
- 10 Закройте дверцу скоросшивателя.

На дисплей панели управления выводится сообщение **Подг. к прошивке**. Подготовка обеспечивает нормальную работу скоросшивателя.

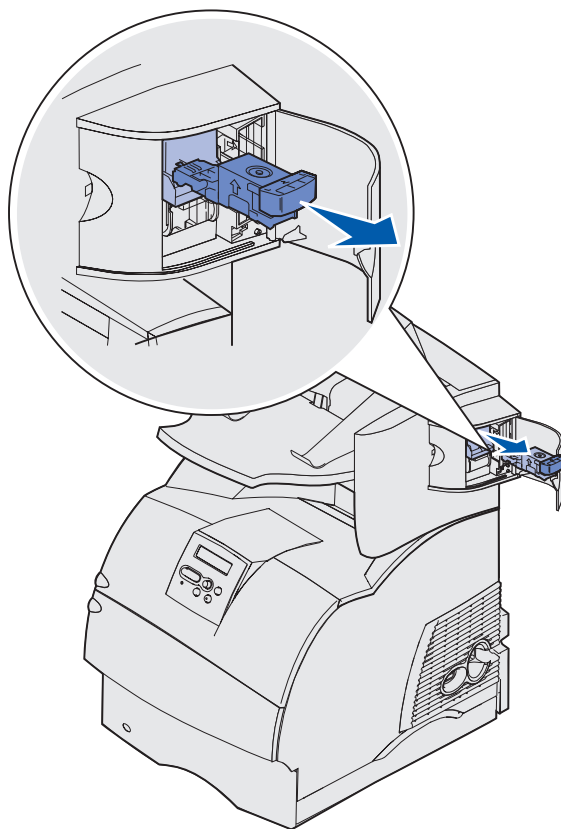
- 11 Закройте крышку выходного лотка сортировщика.

283 Ошибка сшивателя. Проверьте степлер

- 1 Откройте дверцу скоросшивателя, нажав на ее защелку.

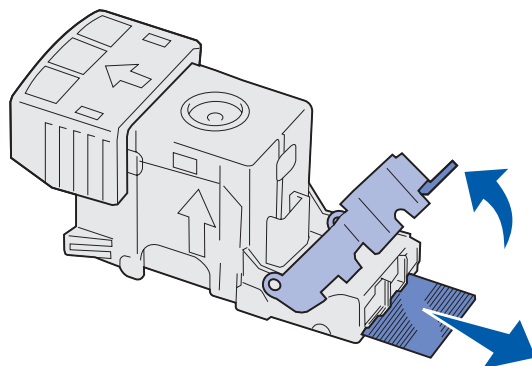


- 2 Извлеките из скоросшивателя держатель картриджа со скрепками, с усилием потянув за цветной язычок.

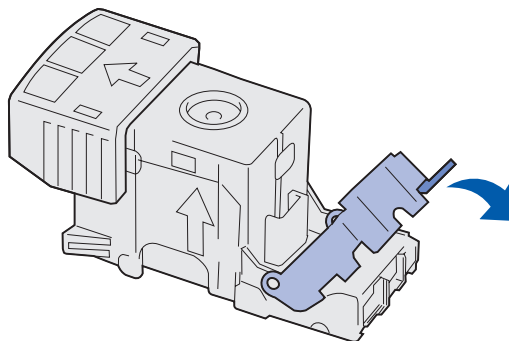


- 3** За металлический язычок поднимите направляющую скрепок, затем извлеките блок скрепок.

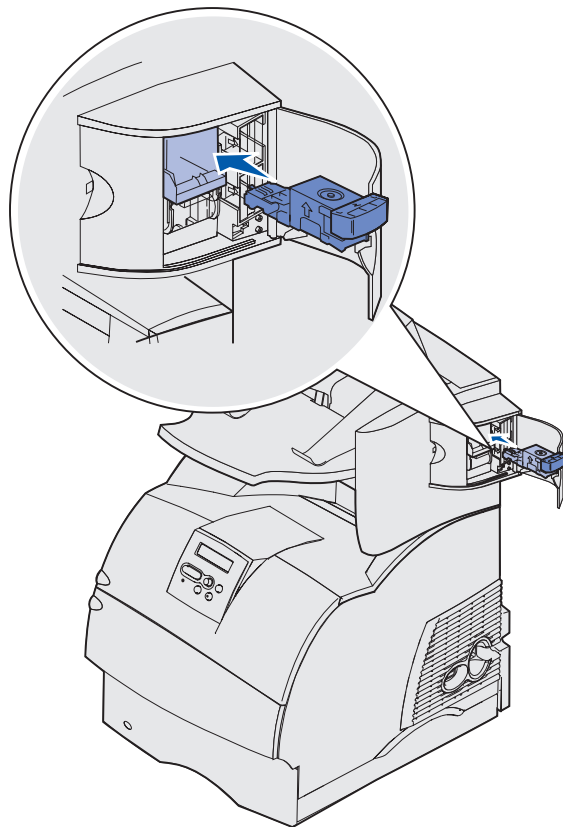
Выбросьте весь блок.



- 4** Извлеките все отдельные скрепки из направляющей скрепок.
- 5** Посмотрев в отверстие в нижней части держателя картриджа, убедитесь, что во входном отверстии нет застрявших скрепок.
- 6** Нажмите на направляющую скрепок, чтобы она зафиксировалась со щелчком.



- 7 С усилием вставьте держатель картриджа в скоросшиватель до защелкивания держателя в фиксаторах.



- 8 Закройте дверцу скоросшивателя.

На дисплей панели управления выводится сообщение **Подг. к прошивке**. Подготовка обеспечивает нормальную работу скоросшивателя.



Административное управление

Следующие разделы адресованы сетевым администраторам, ответственным за работу данного принтера.

Отключение меню панели управления

Поскольку число пользователей принтера может быть велико, администратору может потребоваться заблокировать меню, чтобы не позволить другим лицам изменять параметры настройки меню с панели управления.

Для отключения меню панели управления (чтобы сделать невозможным изменение настройки принтера по умолчанию):

- 1 Выключите принтер.

Примечание. Отключение меню панели управления не блокирует доступ к меню заданий и к функциям отложенной печати.

- 2 Нажмите кнопки **Выбор** и **Возврат** и, удерживая их нажатыми, включите принтер.

- 3 При отображении сообщения **Самодиагностика** отпустите кнопки.

В первой строке дисплея будет отображено меню конфигурации.

- 4 Нажимайте кнопку **Меню** до появления пункта **Меню панели управления**, затем нажмите кнопку **Выбор**.

Во второй строке дисплея будет отображен текст «Отключить».

- 5 Нажмите кнопку **Выбор**.

На короткое время будут отображено сообщение **Блокировка меню**.

- 6 Нажимайте кнопку **Меню** до появления пункта «Закрыть меню конфигурации», затем нажмите кнопку **Выбор**.

Теперь меню принтера отключены. При нажатии кнопку **Меню** будет отображаться сообщение **Меню заблокировано**.

Включение меню

- 1 Повторите операции с 1 по 4 из раздела **Отключение меню панели управления**.

- 2 Нажимайте кнопку **Меню** до отображения сообщения «Включить».

Продолжите с шагов 5 и 6 в разделе **Отключение меню панели управления**.

Восстановление значений параметров, заданных изготовителем

При первом вызове на дисплей меню принтера с панели управления напротив значений в меню отображаются звездочки (*). Звездочкой обозначены значения, установленные изготовителем. Эти значения являются первоначальными значениями настройки принтера. (Значения, установленные изготовителем, для разных стран могут отличаться.)

При выборе нового значения на пульте управления отображается сообщение **Сохранено**. Во время отображения сообщения «Сохранено» рядом со значением параметра отображается звездочка, указывающая, что это значение является текущим *пользовательским значением по умолчанию*. Эти значения действуют до сохранения новых значений параметров или до восстановления значений, установленных изготовителем.

Для восстановления исходных, заданных изготовителем, значений:

- 1 Убедитесь в том, что принтер включен, а на дисплее отображается сообщение **Готов**.
- 2 Нажмите кнопку **Меню** несколько раз до появления меню «Служебные функции», затем нажмите кнопку **Выбор**.
- 3 Нажимайте кнопку **Меню** до появления пункта «Заводские значения», затем нажмите кнопку **Выбор**.

Во второй строке дисплея будет отображен текст «Восстановить».

- 4 Нажмите кнопку **Выбор**.

На дисплей выводится сообщение **Восстановление заводских параметров**, затем сообщение **Готов**.

После выбора пункта «Восстановить»:

- Кнопки панели управления не работают до тех пор, пока на дисплее не появится сообщение «Восстановлены заводские значения».
- Удаляются все загруженные в оперативную память принтера ресурсы (шрифты, макросы и наборы символов). (Ресурсы, сохраненные во флэш-памяти или на дополнительном жестком диске, не изменяются.)
- Восстанавливаются значения всех параметров, за исключением следующих:
 - Параметр «Язык дисплея» в меню установки.
 - Все параметры меню параллельного порта, последовательного порта, сетевого порта и USB.

Дополнительная информация об изменении значений параметров меню и выборе новых значений пользователя по умолчанию приведена в разделе **Изменение настроек принтера с панели управления**.

Шрифты

Гарнитуры и шрифты

Шрифт - это набор знаков и символов, имеющих характерный индивидуальный рисунок. Этот рисунок называется *гарнитурой*. Выбор гарнитур привносит в документ индивидуальность. Правильно выбранные гарнитуры облегчают чтение документа.

Принтер содержит большое число шрифтов для режимов эмуляции PCL 6 и PostScript 3. Все встроенные шрифты перечислены в разделе [Резидентные шрифты](#).

Насыщенность и начертание

Часто существуют шрифты одной гарнитуры с разной насыщенностью и наклоном. Эти вариации изменяют исходный внешний вид шрифта, позволяя, например, выделить в тексте важные слова или названия книг. Символы различной насыщенности и наклона предназначены, чтобы дополнить исходный рисунок шрифта.

Под *насыщенностью* понимается толщина линий, формирующих символы. Символы с более толстыми линиями выглядят более темными. Для описания насыщенности шрифтов обычно используются слова «bold» (полужирный), «medium» (обычный), «light» (тонкий), «black» (темный) и «heavy» (жирный).

Под *начертанием* понимаются другие модификации символов, например, измененный наклон или ширина символов. «Italic» (курсив) и «oblique» (наклонный) - это начертания с измененным наклоном. «Narrow» (узкий), «condensed» (сжатый) и «extended» (растянутый) - три распространенных начертания с измененной шириной символов.

Некоторые шрифты объединяют в себе несколько изменений начертания. Например, Helvetica Narrow Bold Italic. Группа из нескольких вариаций насыщенности и начертания одной гарнитуры называется *семейством начертаний*. Большинство семейств начертаний состоят из четырех вариаций: обычный, курсив, полужирный и полужирный курсив. Некоторые семейства содержат большее число вариаций, что иллюстрирует следующий рисунок на примере семейства начертаний Helvetica:

Helvetica	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
Helvetica-Italic	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
Helvetica-Bold	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
Helvetica-BoldItalic	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
Helvetica-Narrow	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
Helvetica-Narrow Italic	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
Helvetica-Narrow Bold	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
Helvetica-Narrow-BoldItalic	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

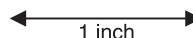
Шаг и размер шрифта

Размер шрифта задается либо как шаг, либо как размер в пунктах, в зависимости от того, является данный шрифт моноширинным или пропорциональным.

В *моноширинных* шрифтах все символы имеют одинаковую ширину. Для задания размера моноширинных шрифтов используется параметр *шаг*. Он измеряется как число символов, которые умецаются в одном дюйме горизонтальной строки. Например, в одном дюйме умецается 10 символов любого шрифта с шагом 10 и 12 символов любого шрифта с шагом 12:

Courier	10 Pitch	1234567890
Courier-Bold	10 Pitch	1234567890

Courier	12 Pitch	123456789012
Courier-Bold	12 Pitch	123456789012



В пропорциональных (или *типографских*) шрифтах символы могут иметь различную ширину. Поскольку символы пропорциональных шрифтов имеют разную ширину, размер шрифта задается как размер в пунктах, а не как шаг. *Размер шрифта* - это высота символов шрифта. Один *пункт* равен 1/72 дюйма. Символы шрифта с размером 24 пункта будут иметь вдвое больший размер, чем символы того же шрифта с размером 12.

На следующем рисунке приведены примеры шрифта различных размеров в пунктах:

48 point 36 point

24 point 18 point 12 point 10 point

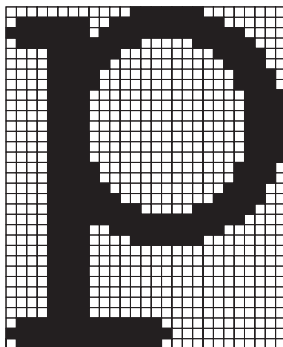
Размер шрифта в пунктах определяется как расстояние от верхней точки самого высокого символа шрифта до самой нижней точки самого низко расположенного символа шрифта. Из-за такого определения размера шрифта разные шрифты при одинаковом размере могут выглядеть, как шрифты разного размера. Причина состоит в том, что существуют другие параметры, влияющие на внешний вид шрифта. Тем не менее, размер шрифта в пунктах прекрасно задает относительный размер шрифта. В следующих примерах показаны различные пропорциональные шрифты с размером 14 пунктов:

ITC Avant Garde
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz ABCDEFGH
ITC Zapf Chancery
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz ABCDEFGH

Растровые и масштабируемые шрифты

В принтере используются как растровые, так и масштабируемые шрифты.

Растровые шрифты хранятся в памяти принтера в виде заранее определенных битовых образцов, которые представляют гарнитуру для определенного размера, начертания и разрешения. На следующем рисунке изображен пример символа растрового шрифта.



Растровые шрифты различных начертаний и размеров доступны как загружаемые шрифты. Дополнительную информацию о загружаемых шрифтах можно получить по месту приобретения принтера.

Масштабируемые шрифты (также называемые *контурными* шрифтами) хранятся в виде компьютерных программ, задающих контуры символов шрифта. Каждый раз, когда выполняется печать символа масштабируемого шрифта, принтер создает растровое изображение символа с выбранным пользователем размером и временно сохраняет его в памяти принтера.



Эти временные растровые шрифты удаляются при выключении или сбросе принтера. Масштабируемые шрифты обеспечивают гибкость при печати с использованием множества размеров шрифтов.

Для загрузки шрифтов в принтер используются различные форматы масштабируемых шрифтов. При эмуляции PCL 6 используются масштабируемые шрифты *Intellifont* и *TrueType*. При эмуляции PostScript 3 используются масштабируемые шрифты *Type 1* и *TrueType*. В этих форматах существуют тысячи различных масштабируемых шрифтов, которые предлагает большое число поставщиков шрифтов.

Если планируется использовать большое количество загружаемых растровых или масштабируемых шрифтов, или если планируется использовать масштабируемые шрифты различных размеров, может потребоваться приобрести для принтера дополнительную память.

Резидентные шрифты

В постоянной памяти принтера записаны различные шрифты. Предусмотрены шрифты для режимов эмуляции PCL 6 и PostScript 3. Некоторые из наиболее распространенных шрифтов (например, Courier и Times New Roman) доступны для всех языков управления принтером.

В таблице перечислены все резидентные шрифты принтера. Инструкции по распечатке образцов резидентных шрифтов приведены в разделе [Печать списка шрифтов с образцами](#). Резидентные шрифты можно выбирать в программном приложении либо на панели управления принтера при использовании режима эмуляции PCL 6.

Резидентные масштабируемые шрифты	
Эмуляция PCL 6	Эмуляция PostScript 3
Albertus Medium	AlbertusMT
	AlbertusMT-Italic
	AlbertusMT-Light
Albertus Extra Bold	
Antique Olive	AntiqueOlive-Roman
Antique Olive Italic	AntiqueOlive-Italic
Antique Olive Bold	AntiqueOlive-Bold
	AntiqueOlive-Compact
Arial	ArialMT
Arial Italic	Arial-ItalicMT
Arial Bold	Arial-BoldMT
Arial Bold Italic	Arial-BoldItalicMT
ITC Avant Garde Book	AvantGarde-Book
ITC Avant Garde Book Oblique	AvantGarde-BookOblique
ITC Avant Garde Demi	AvantGarde-Demi
ITC Avant Garde Demi Oblique	AvantGarde-DemiOblique
ITC Bookman Light	Bookman-Light
ITC Bookman Light Italic	Bookman-LightItalic
ITC Bookman Demi	Bookman-Demi
ITC Bookman Demi Italic	Bookman-DemiItalic
Clarendon Condensed Bold	

Резидентные масштабируемые шрифты (продолжение)	
Эмуляция PCL 6	Эмуляция PostScript 3
Coronet	Coronet-Regular
CourierPS	Courier
CourierPS Oblique	Courier-Oblique
CourierPS Bold	Courier-Bold
CourierPS Bold Italic	Courier-BoldOblique
CG Omega	
CG Omega Bold	
CG Omega Italic	
CG Omega Bold Italic	
Garamond Antiqua	Garamond-Antiqua
Garamond Halbfett	Garamond-Halbfett
Garamond Kursiv	Garamond-Kursiv
Garamond Kursiv Halbfett	Garamond-KursivHalbfett
Helvetica Light	Helvetica-Light
Helvetica Light Oblique	Helvetica-LightOblique
Helvetica Black	Helvetica-Black
Helvetica Black Oblique	Helvetica-BlackOblique
Helvetica	Helvetica
Helvetica Italic	Helvetica-Oblique
Helvetica Bold	Helvetica-Bold
Helvetica Bold Italic	Helvetica-BoldOblique
Helvetica Narrow	Helvetica-Narrow
Helvetica Narrow Italic	Helvetica-Narrow-Oblique
Helvetica Narrow Bold	Helvetica-Narrow-Bold
Helvetica Narrow Bold Italic	Helvetica-Narrow-BoldOblique
CG Times	Intl-CG-Times
CG Times Italic	Intl-CG-Times-Italic
CG Times Bold	Intl-CG-Times-Bold
CG Times Bold Italic	Intl-CG-Times-BoldItalic
Univers Medium	Intl-Univers-Medium
Univers Medium Italic	Intl-Univers-MediumItalic
Univers Bold	Intl-Univers-Bold
Univers Bold Italic	Intl-Univers-BoldItalic

Резидентные масштабируемые шрифты (продолжение)	
Эмуляция PCL 6	Эмуляция PostScript 3
Courier	Intl-Courier
Courier Italic	Intl-Courier-Oblique
Courier Bold	Intl-Courier-Bold
Courier Bold Italic	Intl-Courier-BoldOblique
Letter Gothic	LetterGothic
Letter Gothic Italic	LetterGothic-Slanted
Letter Gothic Bold	LetterGothic-Bold
	LetterGothic-BoldSlanted
Marigold	Marigold
Century Schoolbook Roman	NewCenturySchlbk-Roman
Century Schoolbook Italic	NewCenturySchlbk-Italic
Century Schoolbook Bold	NewCenturySchlbk-Bold
Century Schoolbook Bold Italic	NewCenturySchlbk-BoldItalic
	Optima
	Optima-Bold
	Optima-BoldItalic
	Optima-Italic
Palatino Roman	Palatino-Roman
Palatino Italic	Palatino-Italic
Palatino Bold	Palatino-Bold
Palatino Bold Italic	Palatino-BoldItalic
SymbolPS	Symbol
Symbol	
Times Roman	Times-Roman
Times Italic	Times-Italic
Times Bold	Times-Bold
Times Bold Italic	Times-BoldItalic
Times New Roman	TimesNewRomanPSMT
Times New Roman Italic	TimesNewRomanPS-ItalicMT
Times New Roman Bold	TimesNewRomanPS-BoldMT
Times New Roman Bold Italic	TimesNewRomanPS-BoldItalicMT
	Univers
	Univers-Oblique

Резидентные масштабируемые шрифты (продолжение)	
Эмуляция PCL 6	Эмуляция PostScript 3
	Univers-Bold
	Univers-BoldOblique
Univers Condensed Medium	Univers-Condensed
Univers Condensed Medium Italic	Univers-CondensedOblique
Univers Condensed Bold	Univers-CondensedBold
Univers Condensed Bold Italic	Univers-CondensedBoldOblique
Wingdings	Wingdings-Regular
ITC Zapf Chancery Medium Italic	ZapfChancery-MediumItalic
ITC Zapf Dingbats	ZapfDingbats
	Univers-Extended
	Univers-ExtendedObl
	Univers-BoldExt
	Univers-BoldExtObl
	Univers-Light
	Univers-LightOblique
	Clarendon
	Clarendon-Light
	Clarendon-Bold
	Helvetica-Condensed
	Helvetica-Condensed-Bold
	Helvetica-Condensed-BoldObl
	Helvetica-Condensed-Oblique
	StempelGaramond-Bold
	StempelGaramond-BoldItalic
	StempelGaramond-Italic
	StempelGaramond-Roman
	Apple-Chancery
	Chicago
	Geneva
	Monaco
	NewYork
	Oxford
	Taffy

Резидентные масштабируемые шрифты (продолжение)	
Эмуляция PCL 6	Эмуляция PostScript 3
	MonaLisa-Recut
	Candid
	Bodoni
	Bodoni-Italic
	Bodoni-Bold
	Bodoni-BoldItalic
	Bodoni-Poster
	Bodoni-PosterCompressed
	CooperBlack
	CooperBlack-Italic
	Copperplate-ThirtyTwoBC
	Copperplate-ThirtyThreeBC
	Eurostile
	Eurostile-Bold
	Eurostile-ExtendedTwo
	Eurostile-BoldExtendedTwo
	GillSans
	GillSans-Italic
	GillSans-Bold
	GillSans-BoldItalic
	GillSans-Condensed
	GillSans-BoldCondensed
	GillSans-Light
	GillSans-LightItalic
	GillSans-ExtraBold
	Goudy
	Goudy-Italic
	Goudy-Bold
	Goudy-BoldItalic
	Goudy-ExtraBold
	HoeflerText-Regular
	HoeflerText-Italic
	HoeflerText-Black

Резидентные масштабируемые шрифты (продолжение)	
Эмуляция PCL 6	Эмуляция PostScript 3
	HoeflerText-BlackItalic
	HoeflerText-Ornaments
	JoannaMT
	JoannaMT-Italic
	JoannaMT-Bold
	JoannaMT-BoldItalic
	LubalinGraph-Book
	LubalinGraph-BookOblique
	LubalinGraph-Demi
	LubalinGraph-DemiOblique
Line Printer 16	
POSTNET Barcode	
OCR-A	
OCR-B	
C39 Narrow	
C39 Regular	
C39 Wide	

Отсутствие гарантий считываемости

На считываемость штрих-кодов и оптическое распознавание символов (OCR) может повлиять множество факторов, включая параметры настройки принтера, например, «Разрешение», «Плотность тонера» и «Плотность печати». Кроме того, на считывание штрих-кодов может значительно повлиять выбор материала для печати. За информацией о параметрах настройки принтера и за рекомендациями по выбору материала для печати с целью повысить считываемость штрих-кодов и улучшить оптическое распознавание символов (OCR) обратитесь к разделам [Система меню принтера](#) и [Рекомендации по выбору материалов для печати](#).

До приобретения какого-либо материала для печати выполните печать оптически распознаваемых символов или штрих кодов на этом материале для печати. Затем проверьте возможность их считывания с помощью реальных устройств, которые будут использоваться для считывания. Изготовитель не гарантирует того, что какой-либо считыватель штрих-кодов сможет правильно считывать изображения штрих-кодов, и что отдельный считыватель OCR сможет правильно считать символы с помощью OCR.

Наборы символов

Набор символов – это набор букв, цифр, знаков препинания и специальных символов, доступных в выбранном шрифте. Наборы символов соответствуют различным языкам и приложениям (например, набор математических символов для научного текста).

При эмуляции PCL 6 кодировка набора символов определяет, какие символы соответствуют различным клавишам на клавиатуре (или, более точно, различным *кодам символов*). В некоторых приложениях требуется, чтобы определенным кодам соответствовали разные символы. Для поддержки языков и приложений в принтере предусмотрено 83 набора символов для резидентных шрифтов режима эмуляции PCL 6.

Наборы символов для режима эмуляции PCL 6

Для некоторых шрифтов можно использовать не все наборы символов, перечисленные в списке.

ABICOMP бразильский/ португальский	ISO 21: Немецкий	PC-853 латиница 3 (турецкий)
ABICOMP международный DeskTop	ISO 25: Французский ISO 57: китайский	PC-855 кириллица PC-857 латиница 5 (турецкий)
Legal	ISO 60: норвежский, версия 1	PC-858 европейский многоязычный
MC Text	ISO 61: норвежский, версия 2	PC-860 португальский
Microsoft Publishing	ISO 69: Французский	PC-861 исландский
Русский - ГОСТ	ISO 84: португальский	PC-863 канадский французский
украинский	ISO 85: Испанский	PC-865 скандинавский
PCL ITC Zapf Dingbats	ISO 8859-1 латиница 1 (ECMA- 94)	PC-866 кириллица
PS ITC Zapf Dingbats	ISO 8859-2 латиница 2	PC-869 греческий
PS Math	ISO 8859-5 латиница/ кириллица	PC-911 катакана
PS Text	ISO 8859-7 латиница/греческий	PC-1004 OS/2
Pi Font	ISO 8859-9 латиница 5	Math-8
Symbol	ISO 8859-10 латиница 6	Greek-8
Wingdings	ISO 8859-15 латиница 9	Turkish-8
POSTNET Barcode	PC-8 болгарский	Roman-8
ISO: Немецкий	PC-8 датский/норвежский (437N)	Roman-9
ISO: Испанский	PC-8 греческий альтернативный (437G)	Roman Extension

ISO 2: IRV (международная версия)	PC-8 турецкий (437T)	Ventura ITC Zapf Dingbats
ISO 4: английский (Великобритания)	PC-8 латиница/греческий	Ventura International
ISO 6: ASCII	PC-8 PC Nova	Ventura Math
ISO 10: шведский	PC-8 польский Mazovia	Ventura US
ISO 11: шведский для имен	PC-8 кодовая страница 437	Windows 3.0 латиница 1
ISO 14: JIS ASCII	PC-775 балтийский (PC-8 латиница 6)	Windows 98 кириллица
ISO 15: Итальянский	PC-850 многоязычный	Windows 98 греческий
ISO 16: португальский	PC-851 греческий	Windows 98 латиница 1
ISO 17: Испанский	PC-852 латиница 2	Windows 98 латиница 2
Barcode (9Y)	OCR-A	Windows 98 латиница 5
Barcode (109Y)	OCR-B	Windows 98 латиница 6 (балтийский)
Barcode (209Y)		

Загружаемые шрифты

В режиме эмуляции PostScript 3 можно загружать масштабируемые шрифты, а в режиме эмуляции PCL 6 – масштабируемые или растровые шрифты. Шрифты можно загружать в оперативную память принтера, во флэш-память или на дополнительный жесткий диск. Шрифты, загруженные во флэш-память или на жесткий диск, сохраняются в памяти после изменения языка управления принтером, сброса принтера, а также после выключения питания принтера.

MarkVision имеет функцию удаленного управления, позволяющую перемещать файлы шрифтов, загруженные во флэш-память или на жесткий диск. См. также компакт-диск с драйверами, где приведена дополнительная информация о MarkVision.

Программа Local Printer Setup Utility

Программа Local Printer Setup Utility (утилита локальной настройки принтера) предназначена для просмотра и изменения параметров принтера. Эти *значения параметров пользователя по умолчанию* остаются в силе до тех пор, пока они не будут изменены, либо пока не будут восстановлены *значения параметров, заданные изготовителем*. Более подробно см. раздел **Восстановление значений параметров, заданных изготовителем**.

Программа Local Printer Setup Utility поставляется на компакт-диске с драйверами принтера.

Подробные инструкции по работе с программой Local Printer Setup Utility содержатся в справочной системе этой программы.

В программе Local Printer Setup Utility устанавливаются параметры, общие для всех заданий на печать. Параметры для печати конкретного задания можно установить в драйвере принтера. Эти значения имеют приоритет над значениями, выбранными в программе Local Printer Setup Utility.

Программа Local Printer Setup Utility позволяет изменять значения следующих параметров:

Параметры бумаги

Подача бумаги
Формат бумаги (для установленных устройств подачи)
Тип бумаги (для установленных устройств подачи)
Пользовательские типы (для заданных номеров типов)
Замена формата
Настройка многоцелевого устройства подачи
Текстура бумаги (для допустимых материалов)
Плотность бумаги (для допустимых материалов)
Загрузка бумаги (для допустимых материалов)

Параметры PostScript

Печать ошибок PS
Приоритет шрифтов

Параметры сортировки

Двусторонняя печать
Сторона сшивания
Кол-во копий
Пустые страницы
Разбор по копиям
Страницы-разделители
Загрузка страниц-разделителей
Многостраничная печать
Порядок многостраничной печати
Многостраничный вид
Граница страниц

Параметры эмуляции PCL

Ориентация
Строк/страницу
Ширина A4
Перенумерация лотков (для установленных устройств подачи)
Авто CR после LF
Авто LF после CR

Параметры USB

PCL SmartSwitch
PS SmartSwitch
Буфер USB

Параметры настройки	Параметры качества	Параметры параллельного порта
Язык принтера	Разрешение	PCL SmartSwitch
Режим энергосбережения	Плотность тонера	PS SmartSwitch
Экономия ресурсов	PictureGrade	Буфер параллельного порта
Загрузка из		Расширенная индикация состояния
Пауза при печати		Учитывать Init
Тайм-аут ожидания		
Автопродолжение		
Устранение замятия		
Защита страницы		
Область печати		
Язык меню		
Аварийный сигнал		
Сигнализация уровня тонера		

Использование функций отложенной печати

При отправке задания на принтер в драйвере можно указать, чтобы это задание выполнялось с приостановкой, а само задание сохранялось в памяти принтера. Когда Вы будете готовы к печати задания, нужно подойти к принтеру и с помощью команд меню панели управления выбрать то *приостановленное* задание, которое требуется распечатать. (За информацией об использовании панели управления обращайтесь к разделу [Панель управления](#).) Эту функцию можно использовать для приостановки печати, проверки одной копии перед печатью дополнительных копий, запроса дополнительных копий задания в более позднее время и печати конфиденциальных заданий, когда Вы находитесь рядом с принтером, и можете их забрать.

Примечание. Для выполнения функций *печати с приостановкой* принтеру требуется как минимум 16 Мбайт памяти. Рекомендуется наличие в принтере 32 Мбайт памяти и жесткого диска.

Выбор имени пользователя

Всем конфиденциальным и приостановленным заданиям присваиваются имена пользователей. Для доступа к приостановленным или конфиденциальным заданиям требуется сначала выбрать имя пользователя из списка имен пользователей заданий на печать. Когда отображается список, для перемещения по нему нажимайте кнопку **Меню**. Найдя свое имя пользователя для требуемого задания, нажмите кнопку **Выбор**.

Печать и удаление приостановленных заданий

Сохранив приостановленные задания в памяти принтера, можно затем с помощью панели управления указать операции, которые требуется выполнить в отношении одного или нескольких таких заданий. В **Меню заданий** можно выбрать либо «Конфиденциальное задание», либо «Задержанные задания» (т.е. задания на печать с повтором, задания на печать с резервированием и задания на печать с проверкой). Затем выберите имя пользователя из списка. При выборе пункта «Конфиденциальное задание» необходимо ввести личный идентификационный номер (PIN), который был указан в драйвере при отправке задания на принтер. Более подробно см. раздел **Конфиденциальные задания**.

Как для конфиденциальных, так и для приостановленных заданий предусмотрен дальнейших выбор из пяти команд:

- Печать всех
- Печать задания
- Удалить все
- Удалить задание
- Печать копий

Выбор приостановленных заданий с помощью панели управления

- 1 Для выбора приостановленных заданий с помощью панели управления:
 - Если принтер находится в режиме «Занят», нажмите кнопку **Меню** - будет отображено Меню заданий.
 - Если принтер находится в режиме «Готов», перейдите к выполнению пункта 2.
- 2 Несколько раз нажмите и отпустите кнопку **Меню**, пока на дисплее панели управления не появится пункт «Задержанные задания» или «Конфиденциальное задание», в зависимости от требуемого типа задания.
- 3 Нажмите кнопку **Выбор**.

В первой строке дисплея панели управления отображается надпись «Имя пользователя». Во второй строке отображаются имена пользователей, имеющих в данный момент задания на печать с приостановкой.
- 4 Несколько раз нажмите и отпустите кнопку **Меню**, пока на дисплее не появится Ваше имя пользователя.

Примечание. При поиске конфиденциального задания пользователю предлагается ввести его личный идентификационный номер (PIN). Более подробно см. раздел **Конфиденциальные задания**.

- 5 Нажмите кнопку **Выбор**.

6 Нажимайте кнопку **Меню** до тех пор, пока во второй строке дисплея панели управления не появится требуемая команда («Печать задания», «Удалить задание» и т.д.)

7 Нажмите кнопку **Выбор**.

- При поиске конкретного задания, нажимая и отпуская кнопку **Меню**, переместитесь по списку имеющихся заданий и затем, когда требуемое задание отображается на дисплее, нажмите кнопку **Выбор**. Рядом с именем задания появляется звездочка (*), указывая на то, что данное задание выбрано для печати или удаления.
- Если предлагается ввести требуемое число копий, используйте кнопку **Меню** для увеличения или уменьшения отображаемого на дисплее числа копий, затем нажмите **Выбор**.

8 Для выполнения печати или удаления выбранных заданий нажмите кнопку **Работа**.

В процессе работы на дисплей будут выводиться сообщения о выполняемых заданиях на печать с приостановкой.

Ошибки форматирования

Появление на дисплее символа ⚡ означает, что возникли неполадки при форматировании одного или нескольких приостановленных заданий. В большинстве случаев неполадки форматирования вызваны недостаточным объемом памяти принтера или неверными данными и могут привести к сбросу задания.

При появлении рядом с приостановленным заданием символа ⚡ можно:

- Распечатать задание. При этом, возможно, распечатается только часть задания.
- Удалить задание. Можно также освободить память принтера, просмотрев список приостановленных заданий и удалив часть из них.

Частые ошибки форматирования при обработке приостановленных заданий свидетельствуют о необходимости увеличения объема памяти принтера.

Печать с повтором

При получении задания на печать с повтором принтер распечатывает требуемое количество копий и сохраняет это задание в памяти, чтобы пользователь мог распечатать дополнительные копии позже. Дополнительные копии можно распечатывать до тех пор, пока данное задание сохраняется в памяти принтера.

Примечание. Задания на печать с повтором автоматически удаляются из памяти принтера, если принтеру не хватает памяти для обработки последующих приостановленных заданий.

Печать с резервированием

При получении задания на печать с резервированием принтер не распечатывает задание сразу же, а сохраняет его в памяти, чтобы пользователь мог распечатать это задание позже. Такое задание сохраняется в памяти до тех пор, пока пользователь не удалит его из меню 'Задержанные задания'. Задания на печать с резервированием могут быть удалены, если принтеру не хватает памяти для обработки последующих приостановленных заданий.

Более подробно см. [Печать и удаление приостановленных заданий](#).

Печать с проверкой

При получении задания на печать с проверкой принтер распечатывает один экземпляр и приостанавливает печать остальных копий от указанного пользователем в драйвере числа копий. Задания на печать с проверкой используются в тех случаях, когда требуется проверить первый экземпляр перед распечаткой остальных копий.

Более подробно о печати остальных копий, сохраненных в памяти, см. [Печать и удаление приостановленных заданий](#).

Примечание. Задание на печать с проверкой удаляется из памяти принтера по завершении печати всех копий.

Конфиденциальные задания

При отправке задания на принтер пользователь может указать в драйвере пароль - личный идентификационный номер (PIN). Введенный PIN должен быть четырехзначным и может содержать цифры от 1 до 6. Такое задание сохраняется в памяти принтера, ожидая, когда пользователь введет установленный четырехзначный код PIN с панели управления принтера и выберет команду печати или удаления задания. Таким образом, задание не распечатывается до тех пор, пока пользователь не подошел к принтеру, чтобы запустить процесс печати, при этом никто из пользователей принтера не сможет его распечатать.

При выборе пункта «Конфиденциальное задание» в меню заданий, после выбора имени пользователя на дисплее отображается запрос:

Введите PIN-код:

= _____

С помощью кнопок панели управления введите четырехзначный код PIN, установленный для конфиденциального задания. Цифры рядом с названиями кнопок указывают, какую кнопку

следует нажать для ввода определенной цифры (от 1 до 6). Для обеспечения конфиденциальности при вводе PIN-кода отображаются звездочки.



При неверном вводе кода PIN отображается сообщение **Задание не найдено. Повторить?**. Для повторного ввода кода PIN-кода нажмите кнопку **Работа**, а для выхода из меню конфиденциального задания нажмите **Стоп**.

При вводе верного кода PIN пользователь получает доступ ко всем заданиям, которые соответствуют введенному имени пользователя и коду PIN. При выборе команд 'Печать задания', 'Удалить задание' и 'Печать копий' на дисплее отображаются задания, соответствующие введенному коду PIN. Пользователь может распечатать или удалить задания, соответствующие введенному коду PIN. (Дополнительная информация приведена в разделе **Печать и удаление приостановленных заданий**.) После выполнения печати задания принтер удаляет данное конфиденциальное задание из памяти.

Извлечение дополнительных плат

Существует несколько типов дополнительных плат, которые можно удалить. Инструкции по их удалению находятся в следующих размерах.

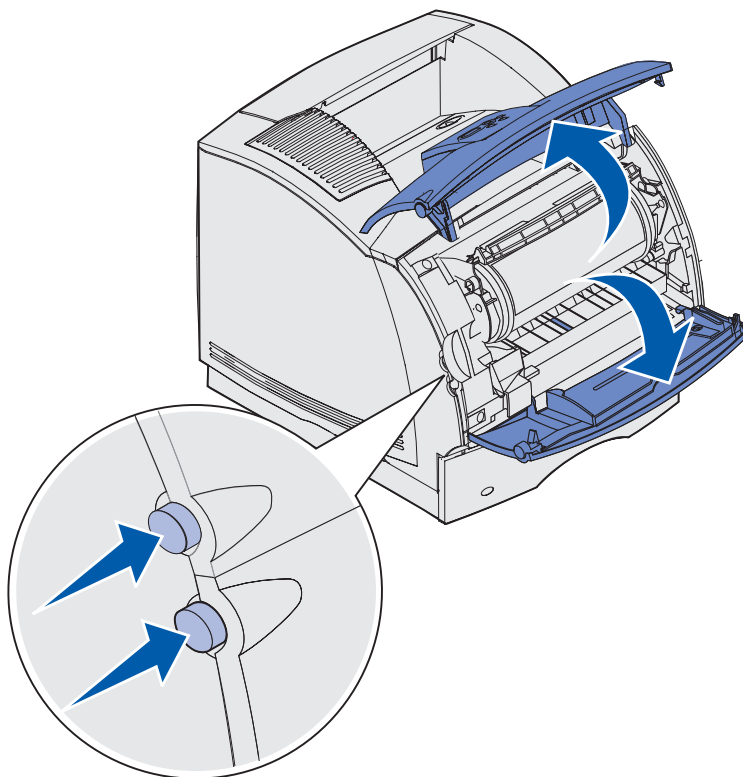
Удаление платы дополнительной памяти принтера и других дополнительных плат.



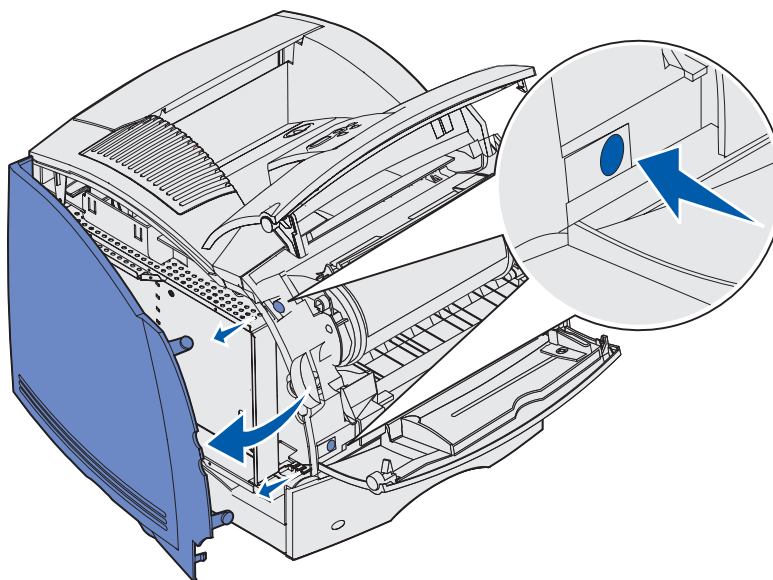
Предупреждение. Дополнительные платы крайне чувствительны к статическому электричеству. Прежде чем взять плату в руки, дотроньтесь до какой-нибудь металлической детали принтера.

1 Доступ к системной плате:

- a** Выключите принтер, выключите из розетки шнур питания и отсоедините от задней панели принтера все кабели.
- b** Для открытия верхней и нижней передней крышки нажмите на кнопки защелок.

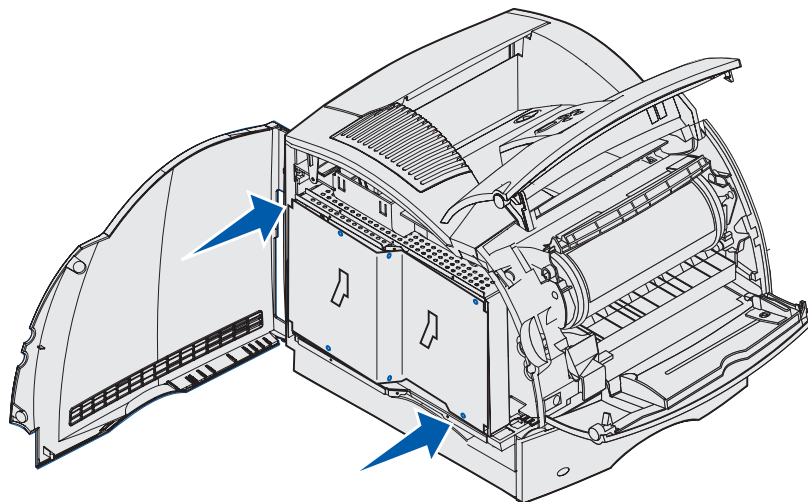


- с** Нажмите вниз на защелки боковой крышки и откройте боковую крышку.



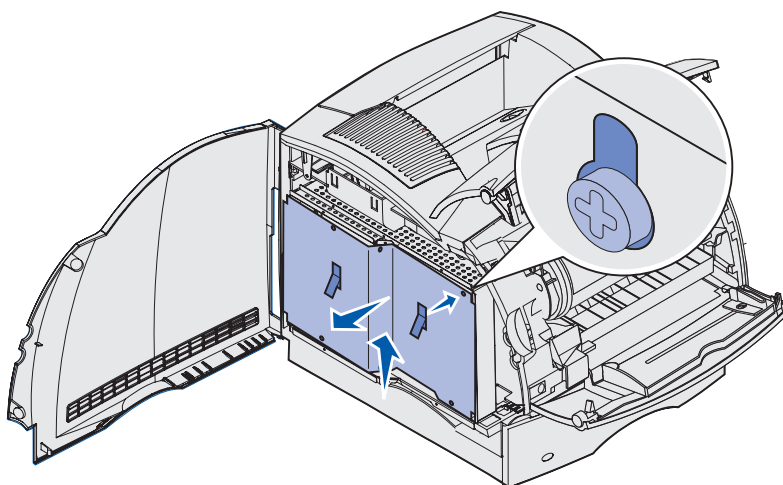
- д** Ослабьте (но не выворачивайте полностью) шесть винтов на экране.

Примечание. Для ослабления винтов потребуется маленькая отвертка с крестообразным жалом.



- е** Держась за язычки, поднимите экран вверх и совместите три верхних винта с тремя фигурными вырезами в экране.

- f Снимите экран, взявшись за язычки.

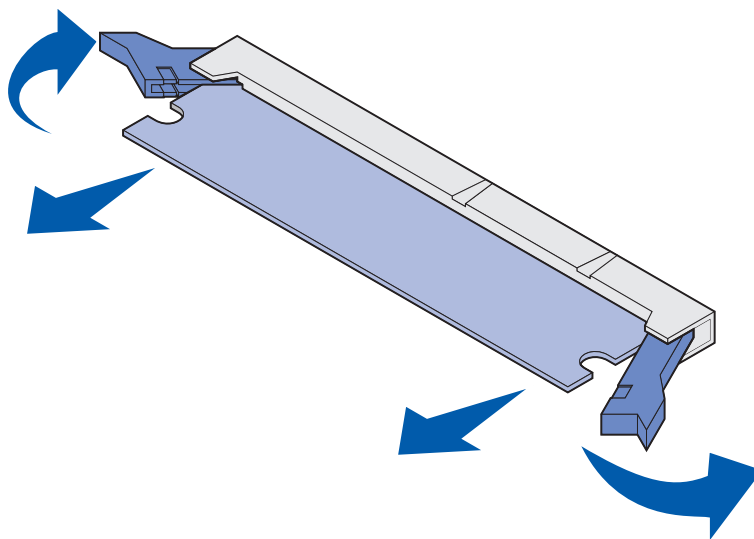


- 2 Найдите дополнительную плату, которую требуется извлечь.



Предупреждение. Электронные компоненты легко повреждаются разрядами статического электричества. Перед тем, как прикоснуться к дополнительной плате, дотроньтесь рукой до какой-нибудь металлической детали принтера.

- 3 Раскройте фиксаторы, расположенные по обеим сторонам разъема.
4 Сожмите дополнительную плату и осторожно извлеките ее из разъема.



- 5 Уложите плату в ее исходную упаковку. Если исходная упаковка не сохранилась, то в целях защиты заверните плату в бумагу и храните ее в коробке.

- 6 Если требуется установить на системную плату запасную дополнительную, обратитесь к документу *Руководство по установке*.
- 7 См. раздел [Установка экрана и закрытие крышек](#).

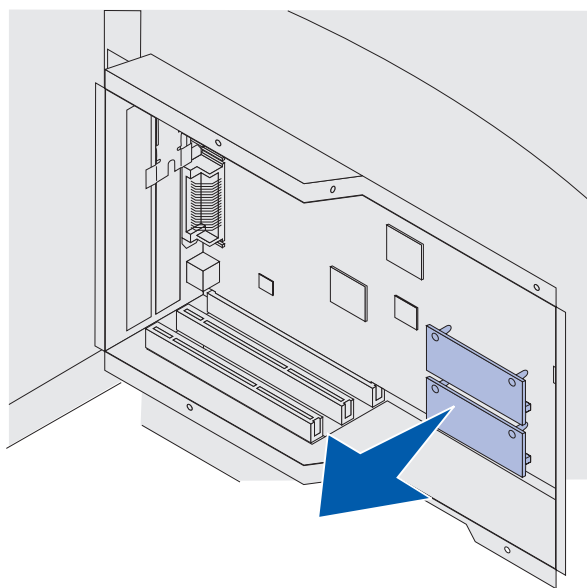
Извлечение дополнительной платы флэш-памяти и дополнительной платы с микропрограммным обеспечением



Предупреждение. Дополнительные платы крайне чувствительны к статическому электричеству. Прежде чем взять плату в руки, дотроньтесь до какой-нибудь металлической детали принтера.

- 1 Обеспечьте доступ к системной плате, выполнив следующие шаги: [шаг а на стр. 190](#) - [шаг f на стр. 192](#).
- 2 Выберите плату флэш-памяти или плату с микропрограммным обеспечением, которую требуется извлечь.
- 3 Держа плату за края, осторожно извлеките ее из системной платы. Если плата не извлекается без усилия, держа плату за края, слегка покачивайте ее верхний край в перпендикулярном системной плате направлении, одновременно извлекая плату.

Примечание. Старайтесь не дотрагиваться до металлических контактов на нижней поверхности платы.



- 4 Уложите плату в ее исходную упаковку. Если исходная упаковка не сохранилась, то в целях защиты заверните плату в бумагу и храните ее в коробке.

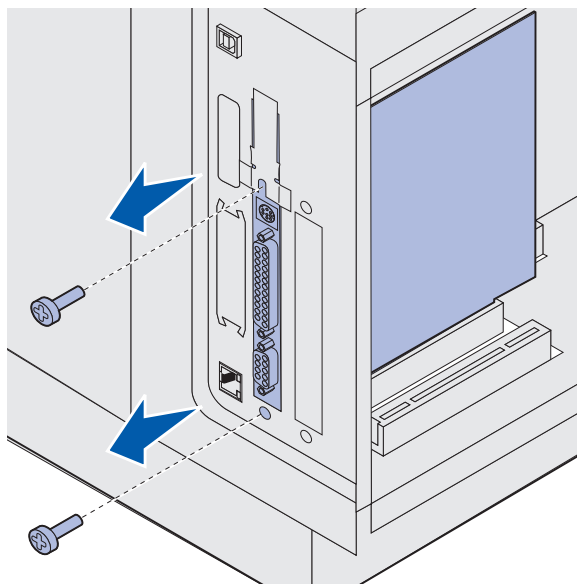
- 5 Если требуется установить на системную плату другую дополнительную плату флэш-памяти или плату с микропрограммным обеспечением, обратитесь к документу *Руководство по установке*.
- 6 См. раздел [Установка экрана и закрытие крышек](#).

Извлечение дополнительной платы

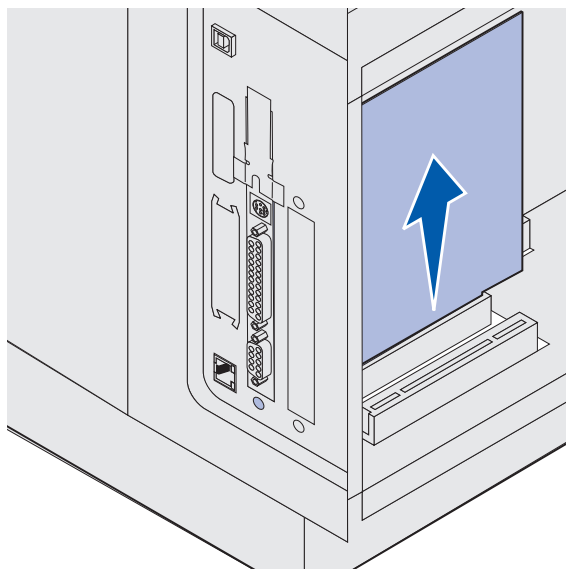


Предупреждение. Электронные компоненты легко повреждаются разрядами статического электричества. Перед тем, как прикоснуться к дополнительной плате, дотроньтесь рукой до какой-нибудь металлической детали принтера.

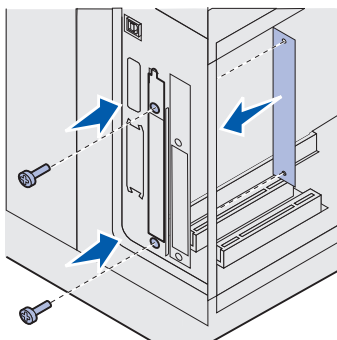
- 1 Обеспечьте доступ к системной плате, выполнив следующие шаги: [шаг а на стр. 190](#) - [шаг f на стр. 192](#).
- 2 Найдите дополнительную плату, которую требуется извлечь.
- 3 Выверните два винта, которыми крепится плата. Сохраните винты.



- 4 Сожмите пальцами дополнительную плату и осторожно извлеките ее из разъема по направлению вверх.



- 5 Уложите дополнительную плату в ее исходную упаковку. Если исходная упаковка не сохранилась, то в целях защиты заверните плату в бумагу и храните ее в коробке.
- 6 Если требуется установить другую дополнительную плату, обратитесь к документу *Руководство по установке*. Если не требуется - установите заглушку на прежнее место.
- 7 Совместите заглушку с отверстием с внутренней стороны.
- 8 Вставьте два винта с задней стороны принтера так, чтобы они проходили сквозь заглушку, и затяните их.

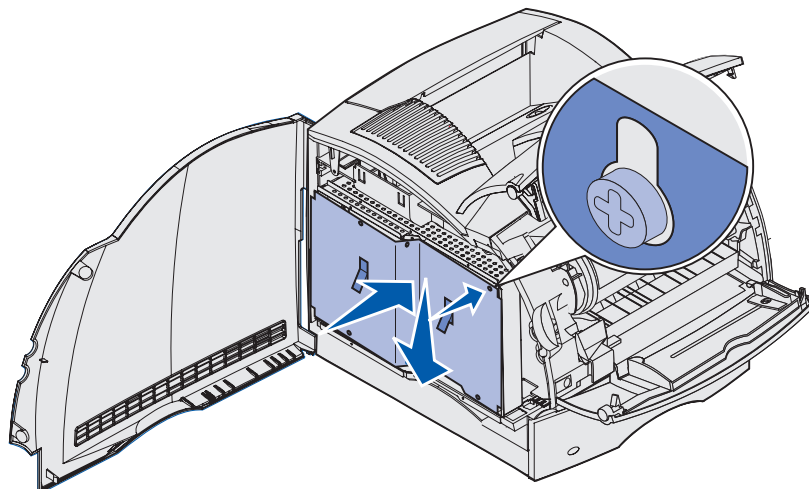


- 9 См. раздел [Установка экрана и закрытие крышек](#).

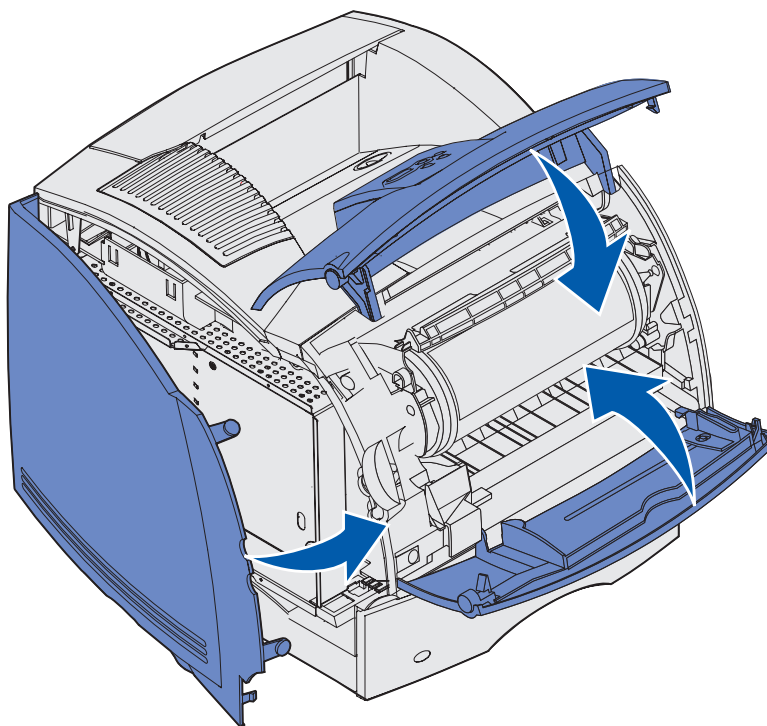
Установка экрана и закрытие крышек

После установки любой дополнительной платы на системную плату принтера выполните следующие операции для установки на место экрана и закрытия крышек.

- 1 Возьмите экран за язычки и выровняйте три фигурных отверстия на экране с тремя верхними винтами. Держа экран за язычки, наденьте его на винты и сдвиньте вниз. Затяните все шесть винтов.



- 2 Закройте боковую крышку.
- 3 Закройте верхнюю и нижнюю передние крышки.



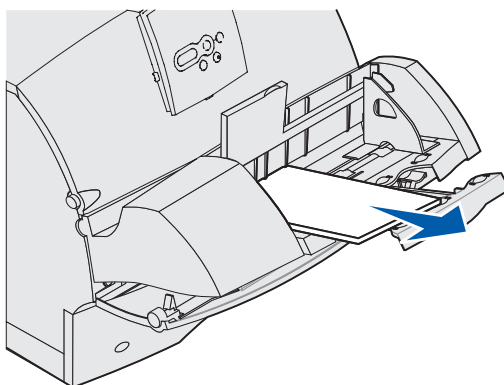
Демонтаж дополнительных устройств

При необходимости перемещения принтера на новое место или транспортировки дополнительных устройств подачи и выходных лотков следует отделить от принтера все дополнительные устройства подачи и выходные лотки. Для транспортировки следует надежно упаковать принтер, дополнительные устройства подачи и выходные лотки во избежание повреждений.

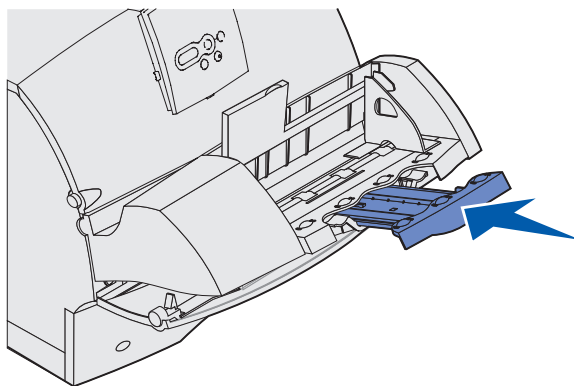
В следующих разделах описывается, как отделить от принтера дополнительные устройства, установленные на принтер сверху, и как отделить принтер от дополнительных устройств, установленных под ним.

Отделение устройства подачи конвертов

- 1 Извлеките конверты из устройства подачи конвертов.

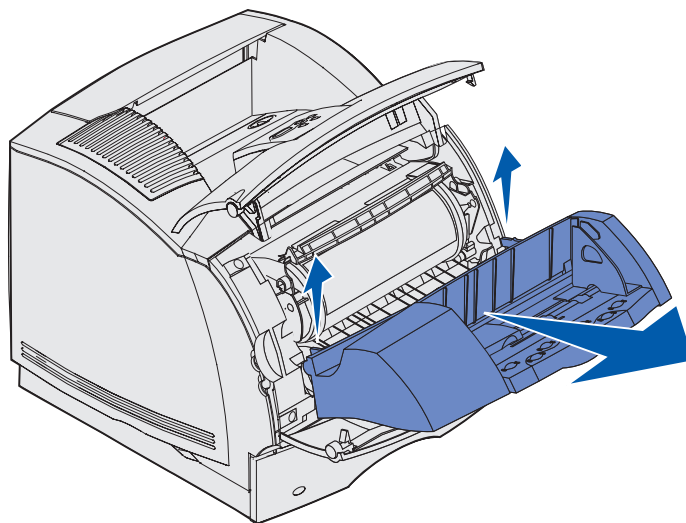


- 2 Переместите подставку для конвертов в закрытое положение.



- 3 Откройте верхнюю переднюю дверцу принтера.

- 4 Немного приподнимите устройство подачи конвертов и извлеките его из принтера. Отложите устройство в сторону.



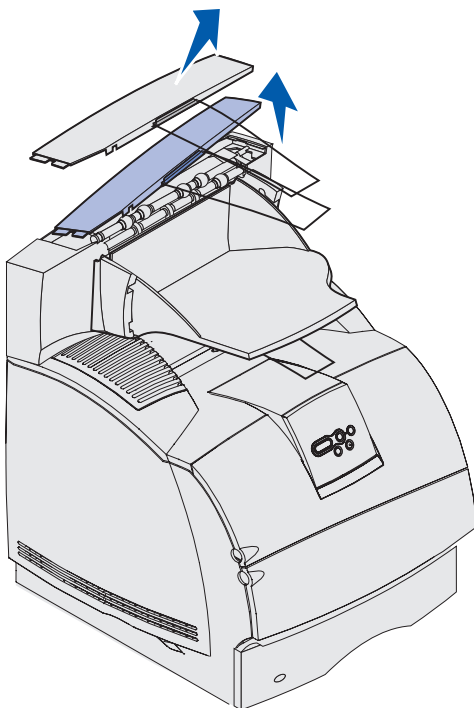
- 5 Закройте обе передних крышки.
- 6 Когда дополнительные устройства будут подготовлены к повторной установке, обратитесь к документу *Руководство по установке*.

Отделение дополнительного выходного лотка

Для извлечения любого из выходных лотков (сортировщика, 5-лоткового почтового ящика, выходного лотка большой емкости или дополнительного выходного лотка) следуйте приведенным далее инструкциям. Следующие шаги в качестве примера описывают отделение дополнительного выходного лотка.

- 1 Если демонтируется самый верхний выходной лоток и его не планируется установить на ту же позицию, снимите верхнюю крышку.

При демонтаже сортировщика сразу переходите к этому шагу: [шаг 4 на стр. 202](#).

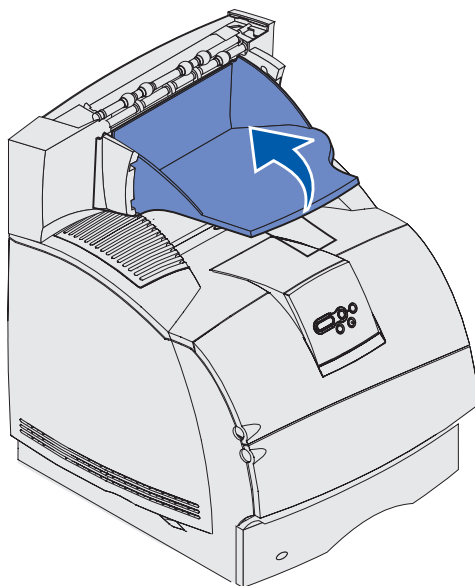


После отделения дополнительных выходных лотков следует установить верхнюю крышку на принтер или самый верхний выходной лоток. Кроме того, может потребоваться снять с верхней крышки проволоочную скобу (это зависит от типа выходного лотка, на который установлена крышка). Дополнительная информация приведена в документе *Руководство по установке*.

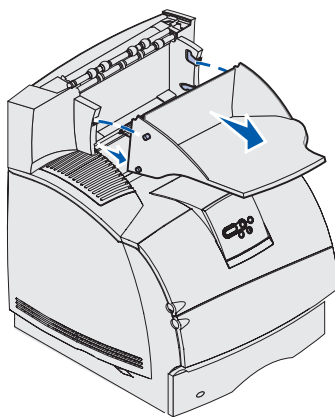
- 2** Отсоедините съемный лоток дополнительного выходного лотка.

При демонтаже 5-лоткового почтового ящика или выходного лотка большой емкости сразу переходите к этому шагу: **шаг 3 на стр. 201.**

- a** Приподнимите край съемного лотка, чтобы нижние выступы вышли из пазов в корпусе выходного лотка.

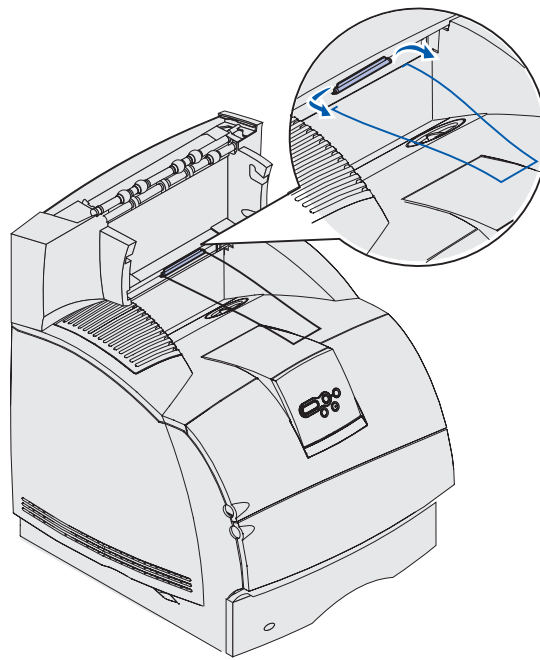


- b** Потяните съемный лоток на себя, чтобы извлечь верхние выступы из пазов в корпусе выходного лотка.

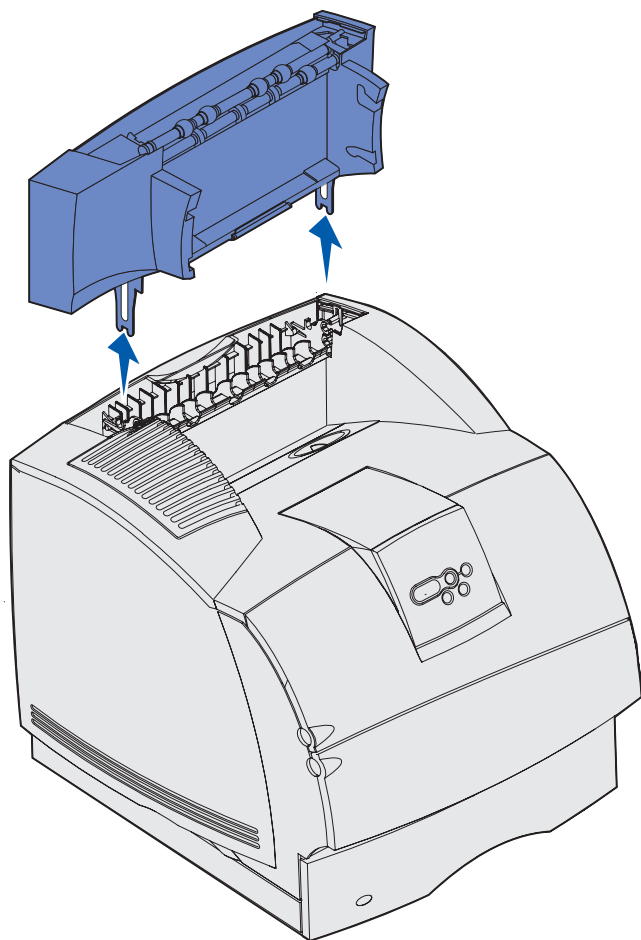


- 3** К выходному лотку может быть присоединена проволочная скоба. В этом случае следует извлечь концы проволочной скобы из пазов по сторонам пластикового кронштейна в нижней части дополнительного выходного лотка.

Когда потребуется вновь присоединить проволочную скобу к дополнительному выходному лотку, обратитесь к документу *Руководство по установке*.



- 4 Осторожно приподнимите дополнительное устройство вверх до его полного отделения от принтера или дополнительного устройства, расположенного ниже. Отложите устройство в сторону.



Предупреждение. Края монтажных кронштейнов могут повредить поверхность стола или тканевую обивку.

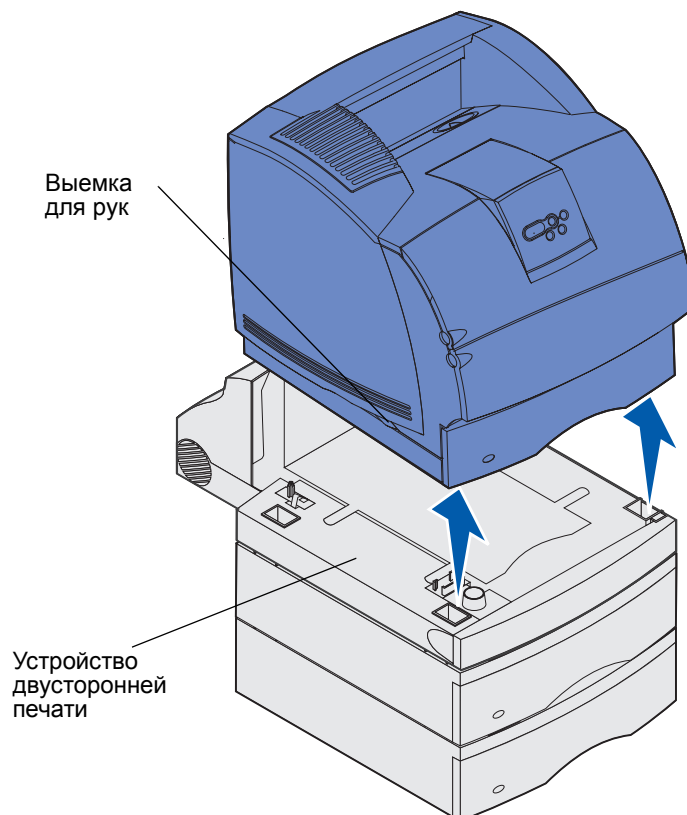
- 5 Когда дополнительные устройства будут подготовлены к повторной установке, обратитесь к документу *Руководство по установке*.

Отделение принтера от устройства двусторонней печати, отделение устройства двусторонней печати от устройства подачи и отделение устройства подачи от другого устройства подачи

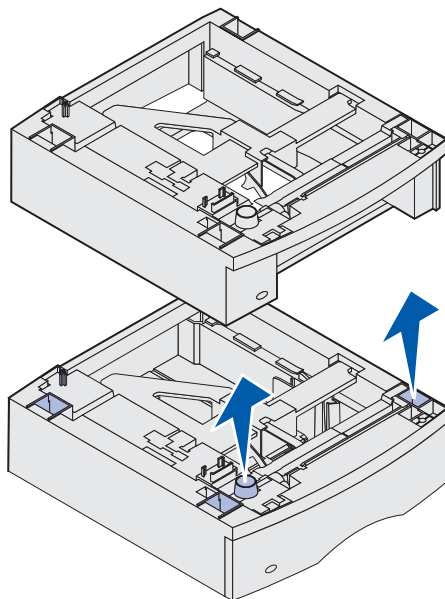
Примечание. При отделении принтера от дополнительного устройства подачи на 2000 листов, от дополнительного устройства подачи на 250 или 500 листов, а также при отделении дополнительного устройства подачи на 250 или 500 листов от дополнительного устройства подачи на 2000 листов.

- 1 Попросите кого-нибудь помочь приподнять принтер за выемки для рук и поставить его в сторону.

ВНИМАНИЕ! Когда опускаете принтер, следите за тем, чтобы не прищемить пальцы.



- 2 Осторожно поднимите дополнительное устройство подачи вертикально вверх до его полного отделения от дополнительного устройства, расположенного под ним. Отложите его в сторону.



- 3 Когда дополнительные устройства будут подготовлены к повторной установке, обратитесь к документу *Руководство по установке*.

Панель управления

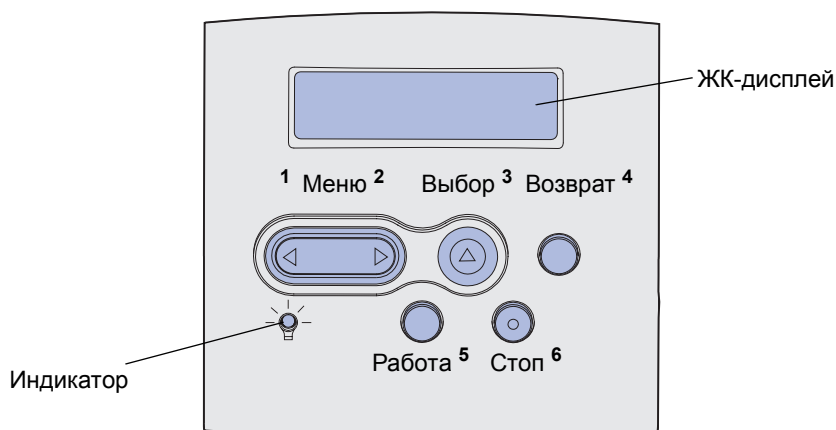
В этом разделе приводится информация о панели управления, об изменении настроек принтера и о меню панели управления.

Большинство настроек принтера можно изменять из прикладных программ или из драйвера принтера. Настройки, измененные из прикладной программы или из драйвера принтера, относятся только к заданию, подготавливаемому для отправки на принтер.

Изменения настроек принтера, сделанные из программного приложения, имеют приоритет над изменениями, сделанными с панели управления принтера.

Если нельзя изменить значение параметра из прикладной программы, используйте панель управления принтера или дистанционную панель управления, доступную из утилиты MarkVision. При изменении настроек принтера с панели управления принтера или из утилиты MarkVision эти настройки становятся настройками по умолчанию.

На панели управления принтера расположен жидкокристаллический дисплей (ЖК-дисплей) с 2 строками по 16 символов, пять кнопок и один индикатор, который мигает во время обработки принтером задания на печать одновременно с отображением сообщения «Занят».



Светодиодный индикатор

Светодиодный индикатор информирует о состоянии принтера. Если светодиод:

- выключен, то принтер выключен
- горит, то принтер включен и находится в состоянии ожидания
- мигает, то принтер включен и обрабатывает задание на печать

Использование кнопок панели управления

Пять кнопок на панели управления служат для открытия меню, перемещения в списках значений, изменения настроек принтера и реагирования на сообщения, выводимые принтером.

На этом рисунке у кнопок на панели управления указаны цифры от 1 до 6. При печати конфиденциальных заданий из драйвера принтера используйте эти цифры для ввода персонального идентификационного номера (ПИН). Конфиденциальное задание – это один из типов *Отложенных заданий*. Дополнительная информация приведена в разделе **Использование функций отложенной печати**.

Ниже приводится описание назначения каждой из кнопок.

Примечание. Кнопки воздействуют на информацию, выводимую во второй строке дисплея панели управления.

Кнопка	Назначение
Работа	<p>Назначение кнопки Работа:</p> <ul style="list-style-type: none">• Возврат в состояние готовности, когда принтер находится в автономном режиме (на дисплее отсутствует сообщение Готов).• Выход из режима меню и возврат в состояние готовности.• Сброс некоторых сообщений об ошибках.• Возобновление печати после загрузки материала для печати или устранения замятия.• Выход из режима энергосбережения. <p>После изменения значений параметров меню с панели управления принтера нажмите кнопку Работа прежде, чем передавать на принтер задание на печать. Для печати заданий на дисплее должно отображаться сообщение Готов.</p>
Меню	<p>Каждая сторона кнопки выполняет свою функцию. Назначение кнопки Меню>:</p> <ul style="list-style-type: none">• Если отображается сообщение Готов, переключение принтера в автономный режим (на дисплее отсутствует сообщение Готов) и в режим меню.• Если отображается сообщение Занят, переход в «Меню заданий».• Если принтер находится в автономном режиме, прокрутка пунктов меню. <p>Нажимайте <Возврат для перехода к предыдущему пункту меню.</p> <p>Для параметров меню, которые принимают числовые значения (например, «Кол-во копий»), нажмите кнопку Меню и удерживайте ее нажатой для прокрутки списка значений. Отпустите кнопку, когда на дисплее появится требуемое значение.</p>
Выбор	<p>Назначение кнопки Выбор:</p> <ul style="list-style-type: none">• Выбор пункта меню, отображаемого на второй строке панели управления. В зависимости от типа меню при этом:<ul style="list-style-type: none">– Открывается меню и отображается его первый пункт.– Открывается пункт меню и отображается настройка по умолчанию.• Сохранение выведенного на дисплей значения параметра в качестве нового стандартного значения пользователя. На дисплее принтера отображается сообщение Сохранено и производится возврат к пункту меню.• Сброс определенных сообщений, выведенных на панель управления.• Продолжение печати после появления сообщения Лоток <x>: замените. Более подробно см. Лоток <x>:замените.
Возврат	<p>Кнопка Возврат служит для возврата на предыдущий уровень меню.</p>

Изменение настроек принтера с панели управления

Кнопка	Назначение
Стоп	Кнопка Стоп служит для временного переключения принтера в автономный режим, когда на дисплей выведено сообщение Готов , Занят или Ожидание . На дисплее появляется сообщение Не готов . При этом данные не теряются. Для возврата принтера в состояние Готов , Занят или Ожидание нажмите кнопку Работа .
1, 2, 3, 4, 5, 6	Цифры, расположенные рядом с названиями кнопок, используются для ввода персонального идентификационного номера (PIN) после передачи на печать конфиденциального задания. Дополнительная информация приведена в разделе Ввод персонального идентификационного номера (PIN) .

Если принтер сконфигурирован в качестве сетевого принтера, доступного нескольким пользователям, возможно, что при нажатии кнопки **Меню** в состоянии «Готов» будет отображаться сообщение **Меню заблокировано**. Блокировка меню позволяет предотвратить случайное изменение пользователями параметров по умолчанию, заданных администратором. Во время печати можно сбросить это сообщение и выбрать параметры из «Меню заданий», однако изменение других настроек принтера невозможно. Однако с помощью драйвера принтера можно задавать параметры индивидуальных заданий на печать в обход настроек по умолчанию принтера.

Краткий обзор функций меню, доступных с панели управления принтера, приведен на [схеме меню](#).

Изменение настроек принтера с панели управления

С панели управления можно выбирать пункты меню и соответствующие значения для успешной печати заданий. Панель управления можно также использовать для изменения настройки и рабочей среды принтера. Пояснения всех пунктов меню см. в разделе [Использование меню принтера](#).

Настройки принтера можно изменять следующими способами:

- Выбором значения из списка значений
- Выбором значения «Вкл.» или «Выкл.»
- Изменением численного значения

Для выбора нового значения параметра:

- 1 В состоянии **Готов** нажмите кнопку **Меню**. Будут выведены названия меню.
- 2 Продолжайте нажимать и отпускать кнопку **Меню** до тех пор, пока на дисплее не появится требуемое меню.
- 3 Для выбора меню или пункта меню, отображаемого на второй строке дисплея, нажмите кнопку **Выбор**.
 - Если выбрано меню, оно открывается, и отображается первый параметр принтера из этого меню.

Изменение настроек принтера с панели управления

- Если выбран пункт меню, отображается значение по умолчанию для этого пункта меню.
(Текущее значение по умолчанию помечается звездочкой [*].)

Для каждого пункта меню предусмотрен список значений. Параметры могут принимать значения следующих типов:

- Слово или фраза, представляющее собой значение параметра
- Численное значение, допускающее изменение
- Значение «Вкл.» или «Выкл.»

- 4 Для перехода к необходимому значению параметра нажимайте кнопку **Меню**.
- 5 Для выбора значения, отображаемого на второй строке панели управления, нажмите кнопку **Выбор**. Рядом с выбранным значением появляется звездочка (*), указывающая, что теперь это значение является значением по умолчанию. В течение одной секунды отображается новое значение, затем дисплей очищается и на него выводится сообщение **Сохранено**, затем отображается предыдущий список пунктов меню.
- 6 Для возврата к предыдущему меню нажмите кнопку **Возврат**. Выберите другие требуемые пункты меню для установки новых значений по умолчанию. Нажмите кнопку **Работа**, если изменять значения других параметров не требуется.

Установленные значения по умолчанию остаются в силе до тех пор, пока не будут выбраны другие значения или не будут восстановлены значения, заданные изготовителем. Параметры, выбираемые в прикладной программе, могут также изменять или отменять параметры по умолчанию, заданные с панели управления.

Схема в разделе **Система меню принтера** показывает пункты всех меню.

Звездочкой (*) обозначены значения, установленные изготовителем. Заводские параметры по умолчанию для разных стран могут отличаться.

Заводские параметры – это настройки функций, действующие при первом включении принтера. Они действуют до тех пор, пока не будут изменены пользователем. Заводские параметры восстанавливаются при выборе значения «Восстановить» для пункта «Заводские параметры» меню «Служебные функции». Более подробно см. **Служебн. функции**.

При выборе новых параметров с панели управления звездочка перемещается на выбранный пункт, указывая, что он является текущим значением по умолчанию.

Значения по умолчанию – это значения, выбранные пользователем для различных функций принтера и сохраненные в памяти принтера. Сохраненные значения действуют до тех пор, пока не будут сохранены новые значения по умолчанию или не будут восстановлены заводские значения.

Примечание. Параметры, выбираемые в прикладной программе, могут также заменять собой параметры, заданные с панели управления.

Меню заблокировано

Если принтер сконфигурирован в качестве сетевого принтера, доступного нескольким пользователям, при нажатии кнопки **Меню** в состоянии **Готов** может отображаться сообщение **Меню заблокировано**. Блокировка меню позволяет предотвратить случайное изменение пользователями параметров по умолчанию, заданных сотрудником, ответственным за работу принтера. При этом можно использовать функции «Отложенные задания», сбрасывать сообщения и выбрать параметры из «Меню заданий» во время печати, однако изменение других настроек принтера невозможно. Однако с помощью драйвера принтера можно задавать параметры индивидуальных заданий на печать в обход настроек по умолчанию принтера.

Дополнительная информация приведена в разделе [Отключение меню панели управления](#).

Система меню принтера

[Выберите эту ссылку](#) для просмотра одностраничного обзора всех меню и параметров меню.

Выберите меню из приведенного ниже списка для получения подробной информации.

[Меню сортировка](#)

[Меню справки](#)

[Меню заданий](#)

[Меню сетевого порта](#)

[Меню бумага](#)

[Меню параллельного порта](#)

[Меню эмуляции PCL](#)

[Меню PostScript](#)

[Меню качества](#)

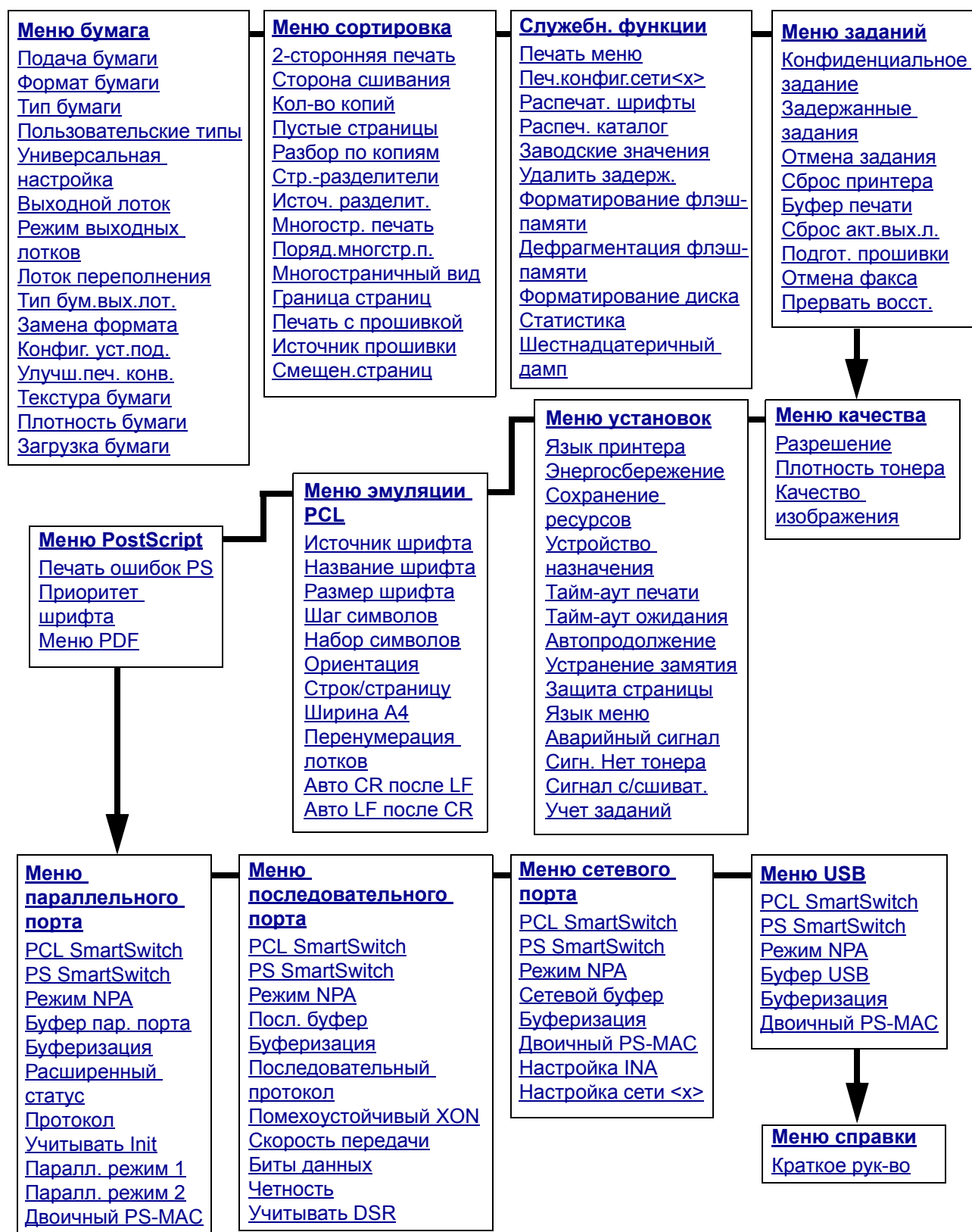
[Меню последовательного порта](#)

[Меню установок](#)

[Меню USB](#)

[Служебн. функции](#)

Выберите меню или пункт меню для получения подробной информации.



Меню бумага

Меню «Бумага» служит для определения параметров материала для печати, загружаемого в каждый из лотков, а также для указания устройства подачи и выходного лотка по умолчанию.

Выберите пункт меню для получения подробной информации:

Тип бум.вых.лот.	Формат бумаги
Режим выходных лотков	Подача бумаги
Конфиг. уст.под.	Текстура бумаги
Пользовательские типы	Тип бумаги
Улучш.печ. конв.	Плотность бумаги
Выходной лоток	Замена формата
Лоток переполнения	Универсальная настройка
Загрузка бумаги	

Примечание. Звездочкой (*) обозначены значения, установленные на заводе-изготовителе.

Подача бумаги

Назначение:

Служит для указания принятого по умолчанию устройства подачи.

Значения:

Лоток <х> (Лоток 1*)
Многоцелевое
устройство подачи
УП конвертов
Ручная подача
Ручная подача
конвертов

При загрузке бумаги одного формата и типа в два устройства подачи (и при корректной настройке параметров в пунктах меню «Формат бумаги» и «Тип бумаги») эти лотки автоматически связываются. Когда в одном из лотков заканчивается бумага, подача автоматически производится из следующего связанного лотка.

Формат бумаги

Назначение:

Служит для указания принятого по умолчанию формата материала для печати для каждого устройства подачи. Для лотков с автоматическим определением формата отображается только значение, обнаруженное аппаратными средствами.

Значения:

Сначала выберите устройство подачи:

Формат бумаги в лотке <х>	Формат УП конвертов	Формат бумаги МУП
Формат бумаги при ручной подаче	Формат конвертов при ручной подаче	

Затем выберите значение (звездочкой () обозначены характерные для страны/региона значения, установленные изготовителем):*

Letter*	A4*	Конверт 10*	Конверт 9
Legal	A5	Конверт DL*	Конверт B5
Executive	B5	Конверт C5	Другой конверт
Statement	Folio	Конверт 7 3/4	
Универсальный	При загрузке бумаги, не соответствующей ни одному из перечисленных форматов, выберите значение «Универсальный». Принтер автоматически форматирует страницу до максимального размера. Фактический формат страницы можно затем установить из прикладной программы.		

Тип бумаги

Назначение:

Служит для указания типа бумаги, загруженной в каждое из устройств подачи.

Значения:

Сначала выберите устройство подачи:

Тип для лотка <х>	Тип для УП конвертов	Тип для многоцелевого устройства подачи
Тип для ручной подачи	Тип конверта для ручной подачи	

Затем выберите один из вариантов:

Обычная бумага	Этикетки	Типографский бланк	Конверт
Открытки	Бумага для документов	Пользовательский тип <х>	Цветная бумага
Прозрачная пленка	Фирменный бланк		

Для устройств подачи конвертов параметр типа бумаги имеет по умолчанию значение «Конверт». Для лотков установлены следующие типы бумаги по умолчанию:

Лоток 1 – Обычная бумага

Лоток 2 – Пользовательский тип 2

Лоток 3 – Пользовательский тип 3

Лоток 4 – Пользовательский тип 4

Лоток 5 – Пользовательский тип 5

Тип для ручной подачи –
Обычная бумага

Примечание. Если для пользовательского типа имеется заданное пользователем имя, то оно отображается вместо сообщения «Пользовательский тип <х>». Определенное пользователем имя усекается до 14 символов. Если два или несколько пользовательских типов имеют одно и то же имя, такое имя отображается в списке значений типа бумаги только один раз.

С помощью этого пункта меню выполняется:

- Оптимизация качества печати на бумаге определенного типа.
- Выбор устройства подачи из программного приложения путем выбора типа и формата.
- Автоматическое связывание устройств подачи. Принтер автоматически связывает устройства подачи, содержащие бумагу одного типа и формата, если установки формата и типа бумаги выполнены верно.

См. также:

Пользовательские типы

Пользовательские типы

Назначение:

Служит для определения вида бумаги, соответствующей каждому из пользовательских типов, которые отображаются в пункте меню 'Тип бумаги'.

Значения (для пользовательского типа <х>, где <х> принимает значения от 1 до 6):

Бумага*

Открытки

Прозрачные пленки

Этикетки

Конверт

Примечание. Если для пользовательского типа имеется заданное пользователем имя, то оно отображается вместо сообщения «Пользовательский тип <х>». Определенное пользователем имя усекается до 14 символов. Если одно и то же имя используется двумя или несколькими пользовательскими типами, такое имя отображается в списке пользовательских типов только один раз.

Универсальная настройка

Назначение:

Служит для указания принятого по умолчанию формата в том случае, когда для формата бумаги лотка или устройства подачи задано значение 'Универсальный'.

Значения:

Сначала выберите единицы измерения (звездочкой (*) обозначены характерные для страны значения, установленные изготовителем):

Дюймы*

Миллиметры*

Затем выберите значения:

Ширина книжная	= 3,00 – 14,17 дюйма	= 76 – 360 мм
	(8,5 дюймов*)	(216 мм*)
Высота книжная	= 3,00 – 14,17 дюйма	= 76 – 360 мм
	(14 дюймов*)	(360 мм*)
Направление подачи	= Короткая сторона*	
	= Длинная сторона	

См. также:

Поддерживаемые форматы материалов для печати

Выходной лоток

Назначение:

Служит для указания выходного лотка по умолчанию для отпечатанных материалов.

Значения:

Стандартный
выходной лоток*

Выходной
лоток <х>

Примечание. Если задано пользовательское имя, то оно отображается вместо пункта «Выходной лоток <х>». Имя усекается до 14 символов. Если два или несколько выходных лотков имеют одно и то же имя, такое имя отображается в списке выходных лотков только один раз.

Режим выходных лотков

Назначение:

Служит для задания выходных лотков, используемых принтером для конкретного задания.

Значения:

Почтовый ящик*	Задания направляются в выходной лоток, назначенный для конкретного пользователя.
Связать	Два или более лотков связываются, как если бы они были одним большим лотком. Когда один из связанных выходных лотков полностью заполнен, принтер начинает заполнять следующий выходной лоток, и т.д. для всех дополнительных связанных выходных лотков.
Переполнение ПЯ	Задания на печать направляются в выходной лоток, назначенный данному пользователю, до тех пор, пока он не будет полностью заполнен, затем задания направляются в назначенный выходной лоток переполнения.
Связать допол.	Все дополнительные выходные лотки связываются в один большой лоток, при этом стандартный выходной лоток остается отдельным лотком.
Назначить тип	Задания направляются в выходной лоток, назначенный для данного типа бумаги.

Лоток переполнения

Назначение:

Служит для назначения выходного лотка в качестве лотка переполнения. Если для параметра «Режим выходных лотков» задано значение «Переполнение ПЯ», и соответствующий выходной лоток полностью заполнен, принтер автоматически направляет отпечатанные материалы в лоток переполнения.

Значения:

**Стандартный
выходной лоток***

**Выходной
лоток <х>**

Примечание. Если задано пользовательское имя выходного лотка, то оно отображается вместо пункта «Выходной лоток <х>». Имя усекается до 14 символов. Если два или несколько выходных лотков имеют одно и то же имя, такое имя отображается в списке выходных лотков переполнения только один раз.

Тип бум.вых.лот.

Назначение:

Служит для направления заданий на печать в соответствующие выходные лотки на основе запрошенного типа бумаги.

Значения (для Стандартного выходного лотка* и Выходного лотка <x>):

Вых.л.:обыч.бум.	Вых.л.: конверты	Отключить*
Вых.л.: карточки	Вых.л.: бланки	
Вых.л.:пр.пленки	Вых.л.: Preprint	
Вых.л.: этикетки	Вых.л.:цвет.бум.	
Вых.л.:писч.бум.	Вых.л.:пользов. <x> (где <x> обозначает номер от 1 до 6)	

Примечание. Если имеется заданное пользователем имя, оно отображается вместо «Вых.л.:пользов. <x>». Имя усекается до 14 символов. Если два или несколько выходных лотков имеют одно и то же имя, такое имя отображается в списке «Тип бумаги выходного лотка» только один раз.

Замена формата

Назначение:

Позволяет принтеру выполнить замену указанного формата, если требуемый формат не загружен.

Значения:

Выкл.	Принтер предлагает пользователю загрузить бумагу требуемого формата.
Statement/A5	Принтер выполняет печать заданий, требующих бумагу формата A5, на бумаге формата Statement, если загружен только этот формат, а если загружен только формат A5, то задания, требующие бумагу формата Statement, распечатываются на бумаге формата A5.
Letter/A4	Принтер выполняет печать заданий, требующих бумагу формата A4, на бумаге формата Letter, если загружен только формат Letter, а если загружен только формат A4, то задания, требующие бумагу формата Letter, распечатываются на бумаге формата A4.
Все из списка*	Производятся замены Letter/A4 и Statement/A5.

Конфиг. уст.под.

Назначение:

Служит для определения ситуаций, когда принтер должен использовать бумагу, загруженную в многоцелевое устройство подачи.

Значения:

Кассета*	Принтер использует многоцелевое устройство подачи как и любой другой лоток для бумаги. Если бумага требуемого для печати задания формата или типа загружена только в многоцелевое устройство подачи, то для выполнения этого задания принтер загружает бумагу из многоцелевого устройства подачи
Вручную	Принтер использует многоцелевое устройство подачи в качестве лотка ручной подачи и выводит сообщение Загрузите лист в тех случаях, когда пользователь должен вручную вставить один лист бумаги в устройство подачи.
В первую очередь	Принтер загружает бумагу из многоцелевого устройства подачи (если в нем есть бумага) независимо от указанного в задании устройства подачи и формата.
Кассета	Принтер использует многоцелевое устройство подачи как и любой другой лоток для бумаги. Если бумага требуемого для печати задания формата или типа загружена только в многоцелевое устройство подачи, то для выполнения этого задания принтер загружает бумагу из многоцелевого устройства подачи. Для этого значения поддерживаются только форматы бумаги. Форматы конвертов не поддерживаются.

Улучш.печ. конв.

Назначение:

Служит для обеспечения высокого качества печати на конвертах и максимального уменьшения образования складок на конвертах.

Значения:

Выкл.	Печать на конвертах производится точно так же, как и на любых других материалах.
Вкл.*	Процесс печати изменяется для предотвращения образования морщин на конвертах при прохождении через блок термического закрепления.

Если «Улучш.печ. конв.» включено, во время печати конвертов слышно постукивание. Если это постукивание не мешает, рекомендуется оставить пункт «Улучш.печ. конв.» включенным. Чтобы устранить звук постукивания, выберите значение «Выкл.». Распечатайте несколько конвертов. Если качество печати достаточно хорошее, оставьте пункт «Улучш.печ. конв.» выключенным. Если конверты сминаются или морщятся, выберите значение «Вкл.».

Текстура бумаги

Назначение:

Служит для указания текстуры бумаги, загруженной в конкретное устройство подачи, и обеспечения четкой печати символов.

Значения:

Сначала выберите тип бумаги:

Обычная текстура	Текст. Preprint	Текст. писч.бум.	Текст. этикеток
Текст. карточек	Текстура цв.бум.	Текст. конвертов	Текстура бланков
Текст. пр.пленок	Текст. польз. <x>		

Затем выберите один из вариантов:

Гладкая
Нормальная*
Шероховатая

Примечание. По умолчанию для параметра «Текст. писч.бум.» установлено значение «Шероховатая», а не «Нормальная». Если для пользовательского типа имеется заданное пользователем имя, то оно отображается вместо сообщения «Текст. польз. <x>». Имя усекается до 14 символов.

Установку текстуры бумаги следует выполнять совместно с заданием параметров в пунктах меню «Тип бумаги» и «Плотность бумаги». Для оптимизации качества печати на конкретной бумаге может потребоваться изменение установок в этих пунктах меню.

См. также:

[Тип бумаги](#); [Плотность бумаги](#)

Плотность бумаги

Назначение:

Служит для указания относительной плотности бумаги, загруженной в конкретное устройство подачи, и обеспечения надежного закрепления тонера на отпечатанной странице.

Значения:

Сначала выберите тип бумаги:

Плотн. обычн.	Плотн. Preprint	Плотность	Плотн. этикеток
Плотн. карточек	Плотность цветн.	Плотн. конвертов	Плотн. бланков
Плотн. пр.пленок	Плотн. польз. <1>		

Затем выберите один из вариантов:

Легкая
Нормальная*
Плотная

Примечание. Если имеется заданное пользователем имя, то оно отображается вместо пункта «Плотн. польз. <х> ». Имя усекается до 14 символов.

Загрузка бумаги

Назначение:

Служит для задания способа обработки загруженных в лоток печатных бланков при двусторонней и односторонней печати.

Значения:

Сначала выберите тип бумаги:

Загрузка карточек	Загр. цвет. бум.	Загрузка бланков	Загр. бумаги д/д
Загруз. этикеток	Загр. польз. <х>	Загрузка бланков	

Затем выберите один из вариантов:

2-стор. печать	Сообщает принтеру, что бумага указанного типа правильно загружена для двусторонней печати. При получении задания на одностороннюю печать с использованием этого типа бумаги принтер вставляет недостающие пустые листы для правильной распечатки задания на печатных бланках. Установка этого значения может вызвать замедление печати.
Выкл.*	Подразумевается, что загруженные печатные материалы предназначены для односторонней печати. Задания на двустороннюю печать будут распечатываться неверно.

Примечание. Если для пользовательского типа имеется заданное пользователем имя, то оно отображается вместо сообщения 'Загрузка пользовательского типа <х>'. Имя усекается до 14 символов.

См. также:

**Загрузка материалов для печати в стандартные и дополнительные лотки;
Загрузка материалов для печати в дополнительные универсальные
регулируемые лотки.; Загрузка фирменных бланков**

Меню сортировка

Меню сортировки позволяет задать способ вывода из принтера отпечатанных заданий.

Выберите пункт меню для получения подробной информации:

Пустые страницы	Многостр. печать
Разбор по копиям	Многостраничный вид
Кол-во копий	Смещен.страниц
2-сторонняя печать	Стр.-разделители
Сторона сшивания	Источ. разделит.
Граница страниц	Печать с прошивкой
Поряд.многостр.п.	Источник прошивки

Примечание. Звездочкой (*) обозначены значения, установленные на заводе-изготовителе.

2-сторонняя печать

Назначение:

Установка режима двусторонней печати в качестве режима, используемого по умолчанию. (Для двусторонней печати отдельного задания установите режим двусторонней печати в драйвере принтера.)

Значения:

Выкл.* Принтер печатает на одной стороне бумаги.

Вкл. Принтер печатает на обеих сторонах бумаги.

См. также:

Сторона сшивания

Сторона сшивания

Назначение:

Этот параметр позволяет определить способ сшивания отпечатанных с двух сторон листов, а также ориентацию изображения на обратной стороне листа (четные номера страниц) по отношению к изображению на лицевой стороне листа (нечетные номера страниц).

Значения:

Длинная сторона*	Сшивание выполняется вдоль длинной стороны листа (левая сторона при книжной ориентации и верхняя сторона при альбомной ориентации).
Короткая сторона	Сшивание выполняется вдоль короткой стороны листа (верхняя сторона при книжной ориентации и левая сторона при альбомной ориентации).

См. также:

2-сторонняя печать

Кол-во копий

Назначение:

Установка количества копий, которые принтер печатает по умолчанию. (Количество копий отдельного задания можно установить в драйвере принтера. Значения, установленные в драйвере принтера, всегда имеют приоритет над значениями, установленными с панели управления принтера.)

Значения:

1...999 (1*)

См. также:

Разбор по копиям

Пустые страницы

Назначение:

Включение в задание на печать пустых страниц, созданных в программном приложении.

Значения:

Не печатать*	Пустые страницы, созданные в программном приложении, не включаются в задание на печать.
Печать	Пустые страницы, созданные в программном приложении, включаются в задание на печать.

Разбор по копиям

Назначение:

При печати нескольких копий одного задания все страницы каждой копии выводятся последовательно.

Значения:

- Выкл.*** Печать каждой страницы задания в количестве, заданном параметром «Количество копий». Например, если задание содержит три страницы и задана печать двух копий, принтер распечатает страницы в следующем порядке: стр. 1, стр. 1, стр. 2, стр. 2, стр. 3, стр. 3.
- Вкл.** Печать всего задания столько раз, сколько задано параметром «Количество копий». Например, если задание содержит три страницы и задана печать двух копий, принтер распечатает страницы в следующем порядке: стр. 1, стр. 2, стр. 3, стр. 1, стр. 2, стр. 3.

Стр.-разделители

Назначение:

Вставка пустых разделительных листов между разными заданиями, копиями одного задания или между всеми страницами задания.

Значения:

- Нет*** Принтер не вставляет страниц-разделителей.
- Между копиями** Вставка пустых листов между копиями одного задания. Если функция разбора по копиям отключена, пустой лист разделяет комплекты страниц (все первые страницы, затем все вторые страницы и т. д.). Если функция разбора по копиям включена, пустой лист разделяет разные копии задания.
- Между заданиями** Вставка пустых листов между разными заданиями.
- Между страницами** Вставка пустых листов между всеми страницами задания. Этот режим рекомендуется использовать при печати на прозрачных пленках или когда требуются пустые страницы для заметок.

См. также:

[Источ. разделит.;](#) [Разбор по копиям](#)

Источ. разделит.

Назначение:

Этот параметр позволяет задать устройство подачи для страниц-разделителей.

Значения:

- Лоток <х> (Лоток 1*)** Принтер загружает страницы-разделители из указанного лотка.
- МЦ уст. подачи** Принтер загружает страницы-разделители из многоцелевого устройства подачи. (Для параметра «Конфиг. уст. под.» должно быть установлено значение «Кассета».)
- УП конвертов** В качестве страниц-разделителей принтер вставляет конверты.

См. также:

[Стр.-разделители;](#) [Конфиг. уст.под.](#)

Многостр. печать

Назначение:

Печать нескольких страниц задания на одной стороне листа бумаги. Также называется режимом *n-на-1* или *Экономия бумаги*.

Значения:

Выкл.*	Принтер печатает одну страницу задания на одной стороне листа бумаги.	6 стр./лист	Печать 6 страниц задания на одной стороне листа бумаги.
2 стр./лист	Печать 2 страниц задания на одной стороне листа бумаги.	9 стр./лист	Печать 9 страниц задания на одной стороне листа бумаги.
3 стр./лист	Печать 3 страниц задания на одной стороне листа бумаги.	12 стр./лист	Печать 12 страниц задания на одной стороне листа бумаги.
4 стр./лист	Печать 4 страниц задания на одной стороне листа бумаги.	16 стр./лист	Печать 16 страниц задания на одной стороне листа бумаги.

См. также:

[Граница страниц](#); [Поряд.многостр.п.](#); [Многостраничный вид](#)

Поряд.многостр.п.

Назначение:

Этот параметр позволяет задать расположение страниц на листе в режиме многостраничной печати. Способ компоновки определяется количеством и ориентацией страниц на листе.

Например, при выборе компоновки «4 стр./ лист» и книжной ориентации страниц результат будет зависеть от установленного значения параметра «Поряд.многостр.п.»:

По порядку по горизонтали		По порядку по вертикали		Обратный порядок по горизонтали		Обратный порядок по вертикали	
стр. 1	стр. 2	стр. 1	стр. 3	стр. 2	стр. 1	стр. 3	стр. 1
стр. 3	стр. 4	стр. 2	стр. 4	стр. 4	стр. 3	стр. 4	стр. 2

Значения:

Горизонтально*

Вертикально

Отраж. гориз.

Отраж. вертик.

См. также:

Многостр. печать

Многостраничный вид

Назначение:

Этот параметр позволяет задать ориентацию страниц в режиме многостраничной печати.

Значения:

Авто*	Принтер автоматически выбирает книжную или альбомную ориентацию страниц.
Длинная сторона	Верхней стороной является длинная сторона бумаги (альбомная ориентация).
Короткая сторона	Верхней стороной является короткая сторона бумаги (книжная ориентация).

См. также:

Многостр. печать

Граница страниц

Назначение:

Печать рамки вокруг каждой страницы в режиме многостраничной печати.

Значения:

Нет*	Рамка вокруг каждой страницы не печатается.
Сплошная	Вокруг каждой страницы печатается сплошная рамка.

См. также:

Многостр. печать

Печать с прошивкой

Назначение:

Установка печати с прошивкой в качестве режима, используемого по умолчанию. (Для прошивки отдельного задания установите режим прошивки в драйвере принтера.)

Значения:

Выкл.* Задание на печать не прошивается.

Вкл. Все направленные на принтер задания на печать прошиваются.

Примечание. Пункт «Печать с прошивкой» отображается только при установленном сортировщике.

Источник прошивки

Назначение:

Служит для указания устройства подачи, используемого принтером при подготовке скоросшивателя. Команда «Подгот. прошивки» выбирается в меню заданий. После замены картриджа со скрепками или устранения затора скрепок для подготовки скоросшивателя может потребоваться несколько раз прошить лист бумаги.

Значения:

Лоток <х> (Лоток 1*) Принтер загружает бумагу из указанного лотка.

Многоцелевое устройство подачи Принтер загружает бумагу из многоцелевого устройства подачи.

Ручная подача Принтер загружает бумагу, установленную в гнездо ручной подачи.

Примечание. Пункт «Источник прошивки» отображается только при установленном сортировщике.

См. также:

[Сброс акт.вых.л.](#)

Смещен.страниц

Назначение:

Служит для сдвига выводимых страниц каждого задания на печать или каждого экземпляра задания на печать, что позволяет легко разделять документы, находящиеся в выходном лотке.

Значения:

Нет*	Все листы укладываются непосредственно друг на друга.
Между копиями	Производится сдвиг каждого экземпляра задания на печать.
Между заданиями	Производится сдвиг между заданиями на печать.

Примечание. Пункт «Смещен.страниц» отображается только при установленном сортировщике.

Служебн. функции

Меню «Служебные функции» служит для распечатки различных списков, содержащих информацию о доступных ресурсах принтера, его параметрах и заданиях на печать. Другие параметры этого меню используются для настройки принтера и устранения неполадок.

Выберите пункт меню для получения подробной информации:

Дефрагментация флэш-памяти	Распеч. каталог
Заводские значения	Распечат. шрифты
Форматирование диска	Печать меню
Форматирование флэш-памяти	Печ.конфиг.сети<х>
Шестнадцатеричный дамп	Удалить задерж.
Статистика	

Примечание. Звездочкой (*) обозначены значения, установленные на заводе-изготовителе.

Печать меню

Назначение:

Распечатка списка текущих значений параметров, установленных пользователем, списка установленных дополнительных принадлежностей, информации об объеме установленной памяти принтера и о состоянии расходных материалов.

Печ.конфиг.сети<х>

Назначение:

Распечатка информации о внутреннем сервере печати, а также сетевых параметров, заданных параметром «УСТ. СЕТ/ПЛАТЫ <х>» в меню сетевого порта.

См. также:

Настройка сети <х>

Распечат. шрифты

Назначение:

Распечатка образцов всех шрифтов, доступных для выбранного языка управления принтером.

Значения:

Шрифты PCL	Распечатка образцов всех шрифтов, доступных в режиме эмуляции PCL.
Шрифты PS	Распечатка образцов всех шрифтов, доступных в режиме эмуляции PostScript.

См. также:

[Шрифты; Печать списка шрифтов с образцами](#)

Распеч. каталог

Назначение:

Распечатка списка всех ресурсов, сохраненных во флэш-памяти и на жестком диске.

Примечание. Функция «Распеч. каталог» доступна только в том случае, когда в принтер установлен и отформатирован исправный модуль флэш-памяти или жесткий диск, а для параметра «Объем буфера задания» не задано значение 100%.

Заводские значения

Назначение:

Установка значений параметров, заданных изготовителем.

Значения:

Восстановить	<ul style="list-style-type: none">• Восстанавливаются значения всех параметров, за исключением следующих:<ul style="list-style-type: none">– Язык меню.– Все параметры меню параллельного порта, последовательного порта, сетевого порта и USB.• Удаляются все загруженные в оперативную память принтера ресурсы (шрифты, макросы и наборы символов). (Ресурсы, сохраненные во флэш-памяти или на жестком диске, не изменяются.)
Не восстанавливать	Сохраняются значения параметров, заданные пользователем.

Удалить задерж.

Назначение:

Удаление с жесткого диска конфиденциальных и приостановленных заданий.

Примечание. Функция «Удалить задержанные» доступна только в том случае, когда на установленном в принтер жестком диске сохранены конфиденциальные или приостановленные задания.

Значения:

Все	Удаление с жесткого диска всех конфиденциальных и приостановленных заданий.
Конфиденциальные	Удаление с жесткого диска всех конфиденциальных заданий.
Задержанные	Удаление с жесткого диска всех приостановленных заданий.
Не восстановленные	Удаление всех конфиденциальных и приостановленных заданий, которые не были переписаны с жесткого диска в память принтера.

Предупреждение. Удаленные задания исключаются из списка заданий (пункт «Задержанные задания» или «Конфиденциальное задание» в меню заданий). Эти задания не восстанавливаются на жестком диске после выполнения цикла включения питания принтера.

Во время удаления заданий на дисплей выводится сообщение **Удаление заданий**.

Форматирование флэш-памяти

Назначение:

Форматирование флэш-памяти принтера.

Значения:

Да	Удаление всех данных, сохраненных во флэш-памяти, и ее подготовка к записи новых ресурсов.
Нет	Отмена запроса на форматирование флэш-памяти и сохранение ресурсов, записанных во флэш-памяти.

Предупреждение. Не выключайте принтер во время выполнения форматирования флэш-памяти.

Дефрагментация флэш-памяти

Назначение:

Освобождение флэш-памяти, занятой удаленными ресурсами.

Значения:

- | | |
|-----|---|
| Да | Принтер перемещает все ресурсы, сохраненные во флэш-памяти, в оперативную память и форматирует флэш-память. После завершения форматирования ресурсы загружаются обратно во флэш-память. |
| Нет | Отмена запроса на дефрагментацию флэш-памяти. |

Предупреждение. Не выключайте принтер во время выполнения дефрагментации флэш-памяти.

Форматирование диска

Назначение:

Форматирование жесткого диска принтера.

Значения:

- | | |
|-----|---|
| Да | Удаление всех данных, сохраненных на жестком диске, и его подготовка к записи новых ресурсов. |
| Нет | Отмена запроса на форматирование жесткого диска и сохранение ресурсов, записанных на жестком диске. |

Предупреждение. Не выключайте принтер во время выполнения форматирования жесткого диска.

Статистика

Назначение:

Распечатка списка всей статистической информации о заданиях, сохраненной на жестком диске, а также удаление всей статистической информации с жесткого диска.

Значения:

- | | |
|----------|---|
| Печать | Распечатка всей статистической информации о последних заданиях на печать. |
| Очистить | Удаление всей накопленной статистической информации с жесткого диска. |

См. также:

[Учет заданий](#)

Шестнадцатеричный дамп

Назначение:

Поиск источника неполадки принтера. В режиме шестнадцатеричной трассировки все данные, передаваемые на принтер, распечатываются в шестнадцатеричном и символьном формате. Управляющие коды не выполняются.

Для выхода из режима шестнадцатеричной трассировки выключите принтер или выполните сброс принтера из меню заданий.

Меню заданий

Меню заданий доступно только когда принтер обрабатывает или печатает задание, когда на дисплей выведено сообщение или когда принтер находится в режиме шестнадцатеричной трассировки. Нажмите кнопку **Меню**, чтобы открыть меню заданий.

Выберите пункт меню для получения подробной информации:

Прервать восст.	Буфер печати
Отмена задания	Сброс акт.вых.л.
Отмена факса	Сброс акт.вых.л.
Конфиденциальное задание	Сброс принтера
Задержанные задания	

Примечание. Звездочкой (*) обозначены значения, установленные на заводе-изготовителе.

Конфиденциальное задание

Назначение:

Печать конфиденциального задания, сохраненного в памяти принтера. (После распечатки конфиденциального задания оно автоматически удаляется из памяти принтера.)

Сначала необходимо ввести персональный идентификационный номер (PIN), связанный с конфиденциальным заданием:

Введите пароль	С помощью кнопок панели управления введите код PIN, связанный с конфиденциальным заданием.
-----------------------	--

Затем выберите один из вариантов:

Печать всех	Печать всех заданий, связанных с введенным кодом.
Печать задания	Печать определенного конфиденциального задания. Нажимая кнопку Меню , прокрутите список конфиденциальных заданий, связанных с введенным кодом. Для печати задания нажмите кнопку Выбор .

Удалить все	Удаление всех заданий, связанных с введенным кодом.
Удалить задание	Удаление определенного конфиденциального задания. Нажимая кнопку Меню , прокрутите список конфиденциальных заданий, связанных с введенным кодом. Для удаления задания нажмите кнопку Выбор .
Кол-во копий	Этот параметр определяет количество копий для печати каждого конфиденциального задания. Нажимая кнопку Меню , прокрутите список конфиденциальных заданий, связанных с введенным кодом. Нажмите кнопку Выбор для выбора задания, которое требуется распечатать. С помощью кнопки Меню увеличьте или уменьшите количество копий, затем нажмите кнопку Выбор .

См. также:

Использование функций отложенной печати; Конфиденциальные задания; Ввод персонального идентификационного номера (PIN); Печать конфиденциального задания

Задержанные задания

Назначение:

Распечатка заданий, сохраненных в памяти принтера (заданий на печать с резервированием, заданий на печать с повтором и заданий на печать с проверкой).

Значения:

Печать всех	Распечатка всех приостановленных заданий.
Печать задания	Печать определенного приостановленного задания. Нажимая кнопку Меню , прокрутите список приостановленных заданий. Для печати задания нажмите кнопку Выбор .
Удалить все	Удаление всех приостановленных заданий.
Удалить задание	Удаление определенного приостановленного задания. Нажимая кнопку Меню , прокрутите список приостановленных заданий. Для удаления задания нажмите кнопку Выбор .
Кол-во копий	Этот параметр определяет количество копий для печати каждого приостановленного задания. Нажимая кнопку Меню , прокрутите список приостановленных заданий. Нажмите кнопку Выбор для выбора задания, которое требуется распечатать. С помощью кнопки Меню увеличьте или уменьшите количество копий, затем нажмите кнопку Выбор .

См. также:

Использование функций отложенной печати; Печать и удаление приостановленных заданий; Выбор приостановленных заданий с помощью панели управления

Отмена задания

Назначение:

Отмена текущего задания на печать.

Примечание. Пункт «Отмена задания» присутствует в меню только в том случае, когда принтер обрабатывает задание или задание на печать сохранено в памяти.

См. также:

[Отмена задания на печать](#)

Сброс принтера

Назначение:

Восстановление для всех параметров меню значений пользователя по умолчанию, удаление всех загруженных ресурсов (шрифтов, макросов и наборов символов), сохраненных в оперативной памяти принтера, а также удаление всех данных из интерфейсного буфера.

Примечание. Перед выбором пункта «Сброс принтера» закройте программное приложение, использующее принтер.

Буфер печати

Назначение:

Распечатка всех данных, находящихся в буфере печати.

Примечание. Этот пункт присутствует в меню только в том случае, когда при выборе меню заданий на дисплее отображается сообщение **Ожидание**. Принтер находится в состоянии ожидания, если на печать передано неполное задание либо ASCII-задание (например, выполнение команды печати экрана).

Сброс акт.вых.л.

Назначение:

Служит для задания активного выходного лотка в качестве начального лотка (первого лотка для направления отпечатанных страниц) в последовательности связанных лотков.

Подгот. прошивки

Назначение:

Служит для подготовки скоросшивателя к работе после замены картриджа со скрепками или устранения затора скрепок. Отображается сообщение **Подг. к прошивке**, и скоросшиватель несколько раз прошивает лист бумаги.

Примечание. Пункт «Подгот. прошивки» отображается только при установленном сортировщике.

См. также:

Источник прошивки

Отмена факса

Назначение:

Служит для отмены исходящих факсимильных сообщений до их передачи или для отмены входящих факсимильных сообщений до завершения их печати.

Значения:

- R** Отмена входящего факсимильного сообщения. Когда на экране появится факсимильный номер передающего аппарата, нажмите кнопку **Выбор** для отмены входящего факсимильного сообщения.
- D** Отмена исходящего факсимильного сообщения. Когда на экране появится факсимильный номер принимающего аппарата, нажмите кнопку **Выбор** для отмены факсимильного задания. Если телефонный номер отменяемого факсимильного сообщения не отображается, прокрутите список с помощью кнопки **Меню**. Принтер может отображать в очереди исходящих факсимильных сообщений максимум пять исходящих факсимильных номеров. Если в очереди находится более пяти факсимильных сообщений, следующее факсимильное задание отображается на дисплее после передачи или отмены текущего факсимильного сообщения.

Прервать восст.

Назначение:

Отмена восстановления заданий, сохраненных на жестком диске.

Меню качества

Меню качества печати служит для изменения значений параметров, которые определяют качество печати символов и изображений.

Выберите пункт меню для получения подробной информации:

Качество изображения™

Разрешение

Плотность тонера

Примечание. Звездочкой (*) обозначены значения, установленные на заводе-изготовителе.

Разрешение

Назначение:

Этот параметр определяет количество точек на единицу длины при печати. Чем больше значение, тем выше четкость отпечатанных символов и графики.

Значения:

300 точек/дюйм	Низкое значение разрешения, когда требуется сократить необходимый для печати объем памяти.
600 точек/дюйм*	Высокое качество печати заданий, содержащих, в основном, текст.
Кач. изобр. 1200	Принтер использует линейную фильтрацию для печати заданий, содержащих растровую графику, например, отсканированные фотографии.
1200 точек/дюйм	Обеспечивает наивысшее качество печати для заданий, в которых не важна скорость печати и имеется достаточно свободной памяти.

Плотность тонера

Назначение:

Этот параметр позволяет сделать текст светлее или темнее, а также используется для экономии тонера.

Значения:

1	6
2	7
3	8*
4	9
5	10

Выберите меньшее значение для получения более тонких линий и более светлых оттенков серого. Выберите большее значение для получения более толстых линий и более темных оттенков серого. Выберите значение 10 для печати очень жирного шрифта. Выберите значение меньше 7 для экономии тонера.

Вертикальный штрих на дисплее панели управления (|) указывает значение, установленное изготовителем. Символ стрелки (V) указывает значение по умолчанию.

Качество изображения

Назначение:

Этот параметр позволяет повысить качество печати оттенков серого с разрешением 300 и 600 точек на дюйм в режиме эмуляции PostScript.

Значения:

- Вкл.*** Для повышения качества печати изображений принтер использует модифицированные параметры фильтрации.
- Выкл.** Принтер использует стандартные параметры фильтрации.

Меню установок

Меню установок служит для настройки конфигурации различных функций принтера.

Выберите пункт меню для получения подробной информации:

Аварийный сигнал	Энергосбережение
Автопродолжение	Тайм-аут печати
Язык меню	Язык принтера
Устройство назначения	Сохранение ресурсов
Устранение замятия	Сигнал с/сшиват.
Учет заданий	Сигн. Нет тонера
Защита страницы	Тайм-аут ожидания

Примечание. Звездочкой (*) обозначены значения, установленные на заводе-изготовителе.

Язык принтера

Назначение:

Служит для установки языка принтера, который используется по умолчанию для передачи данных с компьютера на принтер.

Значения:

Эмуляция PCL*	Эмуляция PCL, совместимость с принтерами Hewlett-Packard.
Эмуляция PS	Эмуляция PostScript, совместимость с языком Adobe PostScript.

Примечание. Несмотря на установку языка принтера по умолчанию, программные приложения могут отправлять задания на печать с использованием других языков.

Энергосбережение

Назначение:

Служит для задания промежутка времени ожидания принтера (в минутах) после распечатки задания до перехода в состояние пониженного энергопотребления.

Значения:

Отключить	Режим энергосбережения отключается, блок термического закрепления всегда находится в нагретом состоянии и готов к печати.
1...240	Задаёт промежуток времени после печати задания, по истечении которого принтер переходит в режим энергосбережения. (Возможно, данный принтер не поддерживает всего указанного диапазона значений.)

Установленное изготовителем значение параметра энергосбережения зависит от конкретной модели принтера. Для определения текущего значения параметра энергосбережения распечатайте страницу установок меню. В режиме энергосбережения принтер готов к приему заданий на печать.

При выборе значения 1 принтер переходит в режим энергосбережения через одну минуту после завершения печати задания. Это позволяет сократить потребление электроэнергии, но увеличивает время, необходимое для прогрева принтера. Если в помещении наблюдается мерцание освещения, а принтер подключен к той же электрической цепи, что и электроосветительные приборы, выберите значение 1.

При постоянной эксплуатации принтера следует выбрать более высокое значение. В большинстве случаев это обеспечивает готовность принтера с минимальным временем прогрева. Для соблюдения оптимального соотношения между энергопотреблением и продолжительностью прогрева выберите значение в промежутке от 1 до 240 минут.

Если в пункте «Энергосбережение» отсутствует значение «Отключить», дополнительную информацию см. в разделе [Отключение режима энергосбережения](#).

Сохранение ресурсов

Назначение:

Служит для определения действий принтера в отношении загруженных ресурсов (например, сохраняемых в ОЗУ шрифтов и макросов) при получении принтером задания, для обработки которого требуется освобождение дополнительной памяти.

Значения:

- Выкл.*** Принтер сохраняет загруженные ресурсы только до тех пор, пока не возникает потребность в освобождении дополнительной памяти. В этом случае он удаляет ресурсы, относящиеся к неиспользуемому языку принтера.
- Вкл.** Принтер сохраняет все загруженные ресурсы для всех языков принтера в процессе изменения языка и перезагрузки принтера. При переполнении памяти принтера дисплее появляется сообщение **38 Переполнение памяти**.

Устройство назначения

Назначение:

Служит для указания места хранения загруженных ресурсов.

Значения:

- ОЗУ*** Все загружаемые ресурсы автоматически сохраняются в памяти принтера (ОЗУ).
- Флэш-память** Все загружаемые ресурсы автоматически сохраняются во флэш-памяти.
- Диск** Все загружаемые ресурсы автоматически сохраняются на жестком диске.

Флэш-память и жесткий диск используются для постоянного хранения загружаемых ресурсов, в то время как ОЗУ обеспечивает лишь временное хранение. Загруженные во флэш-память и на жесткий диск ресурсы сохраняются даже при выключении принтера. Загрузка ресурсов на принтер выполняется с помощью программного обеспечения MarkVision.

Тайм-аут печати

Назначение:

Служит для задания паузы (в секундах) перед распечаткой последней страницы задания, в конце которой отсутствует команда печати страницы. Счетчик задержки печати запускается при отображении на дисплее сообщения **Ожидание**.

Значения:

- Отключить** Принтер начинает печать последней страницы задания только после наступления одного из следующих событий:
- Принтер получает достаточно данных для заполнения страницы.
 - Принтер получает команду прогона формата.
 - Пользователь выбирает команду «Буфер печати» в меню заданий.
- 1...255 (90*)** Принтер распечатывает последнюю страницу по истечении указанного времени. (Возможно, данный принтер не поддерживает всего указанного диапазона значений.)

См. также:

[Буфер печати](#)

Тайм-аут ожидания

Назначение:

Служит для задания паузы (в секундах), в течение которой принтер ожидает получения дополнительных байтов данных от компьютера. По истечении указанной паузы задание на печать отменяется.

Значения:

Отключить	Отключает тайм-аут ожидания.
15...65535 (40*)	Задаёт паузу, в течение которой принтер ожидает поступления дополнительных данных, прежде чем отменить задание.

Примечание. Установка тайм-аута ожидания возможна только при использовании эмуляции PostScript. Данный параметр меню не оказывает влияния на печать заданий с использованием эмуляции PCL.

Автопродолжение

Назначение:

Служит для задания паузы (в секундах), в течение которой после отображения на дисплее сообщения об ошибке принтер ожидает вмешательства оператора, прежде чем продолжить выполнение печати.

Значения:

Отключить*	Принтер не возобновляет печать, пока не выполнен сброс сообщения об ошибке.
5...255	Принтер ждёт в течение указанного промежутка времени, после чего возобновляет печать автоматически. Это же значение тайм-аута применяется при отображении меню (в автономном режиме принтера) в течение указанного промежутка времени.

Устранение замятия

Назначение:

Служит для установки/отмены режима повторной печати замятых страниц принтером.

Значения:

Вкл.	Принтер перепечатывает замятые страницы.
Выкл.	Принтер не перепечатывает замятых страниц.
Авто*	Принтер перепечатывает замятую страницу за исключением тех случаев, когда требуемая для хранения этой страницы память необходима для выполнения других заданий.

Защита страницы

Назначение:

Служит для успешного выполнения печати страниц, которые в обычном режиме могут вызвать появление ошибки **Сложная страница**.

Значения:

Выкл.* В случае недостатка памяти для обработки всей страницы, страница данных распечатывается частично.

Вкл. Обеспечивает обработку страницы полностью перед печатью.

Если после включения этого режима принтер все равно не может распечатать страницу, возможно, потребуется уменьшить размер и число используемых на странице шрифтов или увеличить объем памяти принтера.

Для печати большинства заданий включение данного режима не требуется. Включение этого режима может вызвать замедление печати.

Язык меню

Назначение:

Служит для выбора языка текста, отображаемого на дисплее панели управления.

Значения:

Русский	Norsk (Норвежский)	Русский
Français (Французский)	Nederlands (Голландский)	Polski (Польский)
Deutsch (Немецкий)	Svenska (Шведский)	Hungarian (Венгерский)
Italiano (Итальянский)	Português (Португальский)	Turkish (Турецкий)
Español (Испанский)	Suomi (Финский)	Czech (Чешский)
Dansk (Датский)	Японский	

Примечание. Возможно отсутствие некоторых из перечисленных языков.

Аварийный сигнал

Назначение:

Включение/отключение звуковой сигнализации, сообщающей о необходимости вмешательства оператора.

Значения:

Выкл.	Принтер не подает звуковых предупреждающих сигналов.
Однократный*	Принтер издает три коротких звуковых сигнала.
Постоянный	Принтер повторяет три коротких звуковых сигнала каждые 10 секунд.

Сигн. Нет тонера

Назначение:

Служит для определения действий принтера при отсутствии тонера.

Значения:

Выкл.*	Сообщение об ошибке будет отображаться на дисплее до замены картриджа. Если в «Меню установка» выбрано значение «Автопродолжение», после заданной задержки принтер возобновит печать.
Однократный	Принтер перестает печатать, выводит сообщение об ошибке и издает три коротких звуковых сигнала.
Постоянный	Принтер перестает печатать, выводит сообщение об ошибке и повторяет три коротких звуковых сигнала каждые 10 секунд до замены картриджа.

См. также:

[Автопродолжение](#)

Сигнал с/сшиват.

Назначение:

Служит для определения действий принтера при отсутствии скрепок.

Значения:

Выкл.*	Сообщение Загрузите скобы отображается до тех пор, пока не будут загружены скрепки. Если в «Меню установка» выбрано значение «Автопродолжение», после заданной задержки принтер возобновит печать.
Однократный	Принтер перестает печатать, выводит сообщение Загрузите скобы и издает три коротких звуковых сигнала.
Постоянный	Принтер перестает печатать, выводит сообщение Загрузите скобы и повторяет три коротких звуковых сигнала каждые 10 секунд до замены картриджа со скрепками.

См. также:

[Автопродолжение](#)

Учет заданий

Назначение:

Служит для установки/отмены режима хранения на жестком диске статистических данных по последним распечатанным заданиям. Статистика включает сведения о наличии ошибок при печати задания, времени печати, размере задания (в байтах), формате и типе использованной бумаги, числе распечатанных страниц и количестве затребованных копий.

Значения:

Выкл.* Принтер не сохраняет статистические данные по заданиям на жестком диске.

Вкл. Принтер сохраняет статистические данные по самым последним распечатанным заданиям.

Примечание. Учет заданий отображается только если в принтер установлен исправный жесткий диск, для которого не установлен режим защиты от чтения/записи или защиты от записи, и для параметра «Объем буфера задания» не задано значение 100%.

См. также:

[Статистика](#)

Меню эмуляции PCL

Меню эмуляции PCL служит для изменения параметров принтера, которые определяют обработку заданий на печать в режиме эмуляции PCL.

Выберите пункт меню для получения подробной информации:

[Ширина A4](#)

[Авто CR после LF](#)

[Авто LF после CR](#)

[Название шрифта](#)

[Источник шрифта](#)

[Строк/страницу](#)

[Ориентация](#)

[Шаг символов](#)

[Размер шрифта](#)

[Набор символов](#)

[Перенумерация лотков](#)

Примечание. Звездочкой (*) обозначены значения, установленные на заводе-изготовителе.

Источник шрифта

Назначение:

Этот параметр определяет набор шрифтов, отображаемых в меню «Название шрифта».

Значения:

Встроенный*	Отображаются все резидентные шрифты, т. е. шрифты, записанные в память принтера изготовителем.
Загруженный	Отображаются все шрифты, загруженные в оперативную память принтера.
Флэш-память	Отображаются все шрифты, сохраненные во флэш-памяти.
Диск	Отображаются все шрифты, сохраненные на жестком диске принтера.
Все	Отображаются все шрифты, доступные во всех источниках шрифтов.

См. также:

Название шрифта

Название шрифта

Назначение:

Выбор определенного шрифта из указанного источника шрифтов.

Значения:

R0 Courier 10*

Отображаются названия и идентификаторы всех шрифтов в выбранном источнике. Обозначения источников шрифтов: R – резидентный шрифт, F – флэш-память, K – жесткий диск, D – загруженный шрифт.

См. также:

Источник шрифта

Размер шрифта

Назначение:

Этот параметр позволяет изменять размер (в пунктах) масштабируемых типографских шрифтов.

Значения:

1..1008 (с шагом 0,25 пункта)

12*

Размер шрифта – это высота символов шрифта. Один пункт примерно равен 1/72 дюйма. Принтер позволяет задать размер шрифта в диапазоне от 1 до 1008 пунктов с шагом 0,25 пункта.

Примечание. Параметр «Размер шрифта» доступен только для типографских шрифтов.

Шаг символов

Назначение:

Этот параметр определяет ширину символов (количество символов на дюйм) для масштабируемых моноширинных шрифтов.

Значения:

0,08...100 (с шагом 0,01 символов на дюйм)

10*

Шаг символов – это количество символов постоянной ширины, которое печатается на одном дюйме строки текста. Принтер позволяет задать шаг символов в диапазоне от 0,08 до 100 символов на дюйм с шагом 0,01. Для немасштабируемых моноширинных шрифтов значение шага отображается на дисплее, однако изменить его нельзя.

Примечание. Параметр «Шаг символов» доступен только для моноширинных шрифтов, т. е. шрифтов, все символы которых имеют одинаковую ширину.

Набор символов

Назначение:

Этот параметр позволяет выбрать набор символов для определенного шрифта.

Значения:

10U PC-8* (значение, установленное изготовителем, зависит от страны)

12U PC-850* (значение, установленное изготовителем, зависит от страны)

Набор символов – это набор букв, цифр, знаков препинания и специальных символов, которые можно использовать при печати выбранным шрифтом. Наборы символов соответствуют различным языкам и приложениям (например, набор математических символов для научного текста). В списке присутствуют только наборы символов, поддерживаемые для выбранного названия шрифта.

См. также:

Название шрифта

Ориентация

Назначение:

Этот параметр определяет, в каком направлении текст и графика располагаются на странице.

Значения:

Книжная*	Текст и графика печатаются параллельно короткой стороне страницы.
Альбомная	Текст и графика печатаются параллельно длинной стороне страницы.

Строк/страницу

Назначение:

Этот параметр задает количество строк, которые печатаются на странице.

Значения:

1...255

60* (значение, установленное изготовителем, зависит от страны)

64* (значение, установленное изготовителем, зависит от страны)

Принтер выбирает расстояние между строками (интервал), исходя из значений параметров «Строк/страницу», «Формат бумаги» и «Ориентация». Перед изменением значения параметра «Строк/страницу» установите правильные значения для параметров «Формат бумаги» и «Ориентация».

См. также:

Ориентация; Формат бумаги

Ширина A4

Назначение:

Выбор ширины логической страницы для бумаги формата A4.

Значения:

198 мм*	Выбор логической страницы, совместимой с принтером Hewlett-Packard LaserJet 5.
203 мм	Выбор логической страницы, ширины которой достаточно для печати 80 символов с шагом 10 символов на дюйм.

Перенумерация лотков

Назначение:

Этот параметр позволяет настроить принтер для работы с драйверами принтера или приложениями, в которых нумерация устройств подачи отлична от принятой в принтере.

Сначала выберите устройство подачи:

Назначить лот. <х> Назнач. УП конв.
Для МЦелевого УП Назнач. ручн. УП

Назн. ручн. конв.

Затем выберите один из вариантов:

Выкл.*	Принтер использует нумерацию устройств подачи, заданную изготовителем.
0...199	Выберите номер, который будет назначен для устройства подачи.
Нет	Принтер игнорирует команду «Выбрать устройство подачи».

Прочие варианты перенумерации лотков:

Знач. по умолч.	Нажмите кнопку Меню для отображения номеров, назначенных изготовителем для различных устройств подачи.
Восст. по умолч.	Выберите «Да», чтобы восстановить нумерацию устройств подачи, заданную изготовителем.

Авто CR после LF

Назначение:

Принтер может автоматически выполнять команду возврата каретки после управляющей команды перевода строки.

Значения:

Выкл.*	Принтер не выполняет команду возврата каретки после управляющей команды перевода строки.
Вкл.	Принтер выполняет команду возврата каретки после управляющей команды перевода строки.

Авто LF после CR

Назначение:

Принтер может автоматически выполнять команду перевода строки после управляющей команды возврата каретки.

Значения:

Выкл.*	Принтер не выполняет команду перевода строки после управляющей команды возврата каретки.
Вкл.	Принтер выполняет команду перевода строки после управляющей команды возврата каретки.

Меню PostScript

Меню PostScript служит для изменения параметров принтера, которые определяют обработку заданий на печать в режиме эмуляции языка управления принтером PostScript.

Выберите пункт меню для получения подробной информации:

Приоритет шрифта

Меню PDF

Печать ошибок PS

Примечание. Звездочкой (*) обозначены значения, установленные на заводе-изготовителе.

Печать ошибок PS

Назначение:

Распечатка страницы, содержащей описание ошибки эмуляции PostScript, при возникновении такой ошибки.

Значения:

- Выкл.*** Задание на печать отменяется без печати сообщения об ошибке.
Вкл. Перед отменой задания на печать печатается сообщение об ошибке.

Приоритет шрифта

Назначение:

Этот параметр устанавливает порядок поиска шрифтов.

Значения:

- Встроенный*** Поиск требуемого шрифта выполняется сначала в памяти принтера, затем во флэш-памяти и на жестком диске.
Флэш/диск Поиск требуемого шрифта выполняется сначала на жестком диске и во флэш-памяти, затем в памяти принтера.

Примечание. Пункт «Приоритет шрифта» отображается только если в принтер установлена исправная отформатированная флэш-память или жесткий диск, для которых не установлен режим защиты от чтения/записи или защиты от записи, и для параметра «Объем буфера задания» не задано значение 100%.

Меню PDF

Подменю PDF в «Меню PostScript» служит для изменения параметров принтера, которые определяют обработку заданий на печать файлов в формате PDF.

Выберите пункт меню для получения подробной информации:

Пометки

Ориентация

Полутона

Масштаб.по форм.

Примечание. Звездочкой (*) обозначены значения, установленные на заводе-изготовителе.

Масштаб.по форм.

Назначение:

Указывает, следует ли масштабировать документ в соответствии с имеющимся материалом для печати.

Значения:

Да	Документ масштабируется в соответствии с форматом доступного материала для печати.
Нет*	Документ не масштабируется в соответствии с форматом доступного материала для печати. Текст и графика, выходящие за пределы области печати, обрезаются.

Ориентация

Назначение:

Служит для задания ориентации по умолчанию для файлов в формате PDF.

Значения:

Книжная*	Для файлов в формате PDF текст и графика печатаются параллельно короткой стороне страницы.
Альбомная	Для файлов в формате PDF текст и графика печатаются параллельно длинной стороне страницы.

См. также:

Ориентация

Полутона

Назначение:

Служит для указания, следует ли использовать растр по умолчанию принтера или растр документа.

Значения:

Принтер*	Используется полутоновый растр по умолчанию принтера.
Документ	Используется полутоновый растр документа.

Пометки

Назначение:

Служит для указания, следует ли распечатывать аннотации из PDF-файла. Инструмент «Аннотации» обеспечивает несколько способов пометки текста и добавления заметок и комментариев в документы в формате PDF. Если выбрана печать аннотаций, создается новый файл в формате PDF со списком всех аннотаций из исходного PDF-файла.

Значения:

- Не печатать*** Аннотации из PDF-файла не печатаются.
- Печатать** Аннотации из PDF-файла распечатываются.

Меню параллельного порта

Меню параллельного порта служит для изменения параметров принтера, которые определяют печать заданий, передаваемых на принтер через параллельный порт (стандартный параллельный порт или дополнительный параллельный порт <x>).

Выберите пункт меню для получения подробной информации:

Расширенный статус	Паралл. режим 1
Учитывать Init	Паралл. режим 2
Буферизация	PCL SmartSwitch
Двоичный PS-MAC	PS SmartSwitch
Режим NPA	Протокол
Буфер пар. порта	

Примечание. Звездочкой (*) обозначены значения, установленные на заводе-изготовителе.

PCL SmartSwitch

Назначение:

Принтер может автоматически переключаться в режим эмуляции PCL, когда это требуется для обработки задания на печать, переданного через параллельный порт (независимо от используемого по умолчанию языка управления принтером).

Значения:

- Вкл.*** Принтер анализирует данные, поступающие через параллельный порт, и переключается в режим эмуляции PCL, если это требуется для обработки данных.
- Выкл.** Принтер не анализирует поступающие данные. Если для параметра PS SmartSwitch установлено значение «Вкл.», обработка задания выполняется в режиме эмуляции PostScript, в противном случае используется язык управления принтером, заданный в меню установки.

См. также:

[Язык принтера](#); [PS SmartSwitch](#)

PS SmartSwitch

Назначение:

Принтер может автоматически переключаться в режим эмуляции PostScript, когда это требуется для обработки задания на печать, переданного через параллельный порт (независимо от используемого по умолчанию языка управления принтером).

Значения:

- Вкл.*** Принтер анализирует данные, поступающие через параллельный порт, и переключается в режим эмуляции PostScript, если это требуется для обработки данных.
- Выкл.** Принтер не анализирует поступающие данные. Если для параметра PCL SmartSwitch установлено значение «Вкл.», обработка задания выполняется в режиме эмуляции PCL, в противном случае используется язык управления принтером, заданный в меню установки.

См. также:

[PCL SmartSwitch](#); [Язык принтера](#)

Режим NPA

Назначение:

Принтер может выполнять специальную обработку данных, необходимую при двунаправленной связи, в соответствии со спецификациями протокола NPA.

Значения:

- Вкл.** Принтер выполняет обработку протокола NPA. Если данные передаются в формате, отличном от NPA, они считаются ошибочными и игнорируются.
- Выкл.** Принтер не выполняет обработку протокола NPA.
- Авто*** Принтер автоматически определяет формат данных и обрабатывает их соответствующим образом.

Примечание. При изменении значения этого параметра автоматически выполняется сброс принтера.

Буфер пар. порта

Назначение:

Установка размера буфера данных параллельного порта.

Значения:

Отключить	Буферизация заданий на печать отключена. Перед возобновлением нормальной обработки поступающих заданий на печать принтер распечатывает задания, сохраненные в буфере на жестком диске.
Авто*	Принтер автоматически вычисляет необходимый размер буфера параллельного порта (рекомендуемое значение).
От 3 Кбайт до максимально допустимого значения	Размер буфера параллельного порта задается пользователем. Максимальное значение зависит от объема оперативной памяти принтера, размера других буферов данных, а также от значения параметра «Сохранение ресурсов» (Вкл. или Выкл.). Для получения максимального размера буфера параллельного порта отключите или уменьшите размер буферов последовательного портов и порта USB.

Примечание. При изменении значения параметра «Буфер параллельного порта» автоматически выполняется сброс принтера.

См. также:

[Сохранение ресурсов](#)

Буферизация

Назначение:

Временное сохранение заданий на жестком диске принтера перед печатью.

Значения:

Выкл.*	Задания на печать не сохраняются на жестком диске.
Вкл.	Задания на печать сохраняются на жестком диске.
Авто	Задания на печать сохраняются на жестком диске только в том случае, когда принтер обрабатывает данные, поступившие через другой порт.

Примечание. При изменении значения параметра «Буферизация» автоматически выполняется сброс принтера.

Расширенный статус

Назначение:

Разрешение/запрет двусторонней связи через параллельный порт.

Значения:

- Выкл.** Запрет двусторонней связи через параллельный порт.
Вкл.* Разрешение двусторонней связи через параллельный порт.

Протокол

Назначение:

Этот параметр определяет тип протокола параллельного интерфейса.

Значения:

- Стандартн.** Это значение позволяет устранить некоторые неполадки, связанные с параллельным интерфейсом.
Fastbytes* Обеспечивает совместимость с наиболее распространенными типами параллельных интерфейсов (рекомендуемое значение).

Учитывать Init

Назначение:

Этот параметр определяет, принимает ли принтер запрос аппаратной инициализации от компьютера. Запрос на инициализацию передается компьютером путем подачи сигнала INIT через параллельный порт. Во многих персональных компьютерах сигнал INIT активизируется при включении и выключении питания.

Значения:

- Выкл.*** Принтер игнорирует запросы аппаратной инициализации, поступающие от компьютера.
Вкл. Принтер обрабатывает запросы аппаратной инициализации, поступающие от компьютера.

Паралл. режим 1

Назначение:

Этот параметр позволяет подключить или отключить нагрузочные резисторы сигнальных линий параллельного порта. Этот параметр используется при работе с компьютером, параллельный порт которого выполнен по схеме с открытым коллектором.

Значения:

- Вкл.** Нагрузочные резисторы отключены.
Выкл.* Нагрузочные резисторы подключены.

Паралл. режим 2

Назначение:

Этот параметр определяет момент считывания данных параллельного порта: по переднему или по заднему фронту строб-импульса.

Значения:

- | | |
|--------------|--|
| Вкл.* | Данные параллельного порта считываются по переднему фронту строб-импульса. |
| Выкл. | Данные параллельного порта считываются по заднему фронту строб-импульса. |

Двоичный PS-MAC

Назначение:

Установка принтера для обработки заданий на печать Macintosh в двоичном формате PostScript.

Значения:

- | | |
|--------------|---|
| Вкл. | Принтер обрабатывает задания на печать в двоичном формате PostScript, задания поступают из компьютера с операционной системой Macintosh.
При выборе этого значения возможны сбои при обработке заданий на печать ОС Windows. |
| Выкл. | Принтер обрабатывает задания на печать в формате PostScript с использованием стандартного протокола. |
| Авто* | Принтер обрабатывает задания на печать, поступающие из компьютера с операционной системой Windows или Macintosh. |

Меню сетевого порта

Меню сетевого порта служит для изменения параметров принтера, которые определяют печать заданий, передаваемых на принтер через сетевой порт (стандартный сетевой порт или дополнительный сетевой порт <x>).

Выберите пункт меню для получения подробной информации:

- | | |
|---------------------------------|------------------------|
| Буферизация | PCL SmartSwitch |
| Сетевой буфер | PS SmartSwitch |
| Настройка сети <x> | Настройка INA |
| Режим NPA | |

Примечание. Звездочкой (*) обозначены значения, установленные на заводе-изготовителе.

PCL SmartSwitch

Назначение:

Принтер может автоматически переключаться в режим эмуляции PCL, когда это требуется для обработки задания на печать, переданного через сетевой порт (независимо от используемого по умолчанию языка управления принтером).

Значения:

- Вкл.*** Принтер анализирует данные, поступающие через сетевой порт, и переключается в режим эмуляции PCL, если это требуется для обработки данных.
- Выкл.** Принтер не анализирует поступающие данные. Если для параметра PS SmartSwitch установлено значение «Вкл.», обработка задания выполняется в режиме эмуляции PostScript, в противном случае используется язык управления принтером, заданный в меню установки.

См. также:

PS SmartSwitch; Язык принтера

PS SmartSwitch

Назначение:

Принтер может автоматически переключаться в режим эмуляции PostScript, когда это требуется для обработки задания на печать, переданного через сетевой порт (независимо от используемого по умолчанию языка управления принтером).

Значения:

- Вкл.*** Принтер анализирует данные, поступающие через сетевой порт, и переключается в режим эмуляции PostScript, если это требуется для обработки данных.
- Выкл.** Принтер не анализирует поступающие данные. Если для параметра PCL SmartSwitch установлено значение «Вкл.», обработка задания выполняется в режиме эмуляции PCL, в противном случае используется язык управления принтером, заданный в меню установки.

См. также:

PCL SmartSwitch; Язык принтера

Режим NPA

Назначение:

Принтер может выполнять специальную обработку данных, необходимую при двунаправленной связи, в соответствии со спецификациями протокола NPA.

Значения:

Вкл.	Принтер выполняет обработку протокола NPA. Если данные передаются в формате, отличном от NPA, они считаются ошибочными и игнорируются.
Выкл.	Принтер не выполняет обработку протокола NPA.
Авто*	Принтер автоматически определяет формат данных и обрабатывает их соответствующим образом.

Примечание. При изменении значения этого параметра автоматически выполняется сброс принтера.

Сетевой буфер

Назначение:

Установка размера буфера данных сетевого порта.

Значения:

Авто*	Принтер автоматически вычисляет необходимый размер сетевого буфера (рекомендуемое значение).
От 3 Кбайт до максимально допустимого значения	Размер сетевого буфера задается пользователем. Максимальное значение зависит от объема оперативной памяти принтера, размера других буферов данных, а также от значения параметра «Сохранение ресурсов» (Вкл. или Выкл.). Для получения максимального размера сетевого буфера отключите или уменьшите размер буферов параллельного, последовательного портов и порта USB.

Примечание. При изменении значения параметра «Сетевой буфер» автоматически выполняется сброс принтера.

См. также:

[Сохранение ресурсов](#)

Буферизация

Назначение:

Временное сохранение заданий на жестком диске принтера перед печатью.

Значения:

Выкл.*	Задания на печать не сохраняются на жестком диске.
Вкл.	Задания на печать сохраняются на жестком диске.
Авто	Задания на печать сохраняются на жестком диске только в том случае, когда принтер обрабатывает данные, поступившие через другой порт.

Примечание. При изменении значения параметра «Буферизация» автоматически выполняется сброс принтера.

Двоичный PS-MAC

Назначение:

Установка принтера для обработки заданий на печать Macintosh в двоичном формате PostScript.

Значения:

- Вкл.** Принтер обрабатывает задания на печать в двоичном формате PostScript, задания поступают из компьютера с операционной системой Macintosh.
При выборе этого значения возможны сбои при обработке заданий на печать ОС Windows.
- Выкл.** Принтер обрабатывает задания на печать в формате PostScript с использованием стандартного протокола.
- Авто*** Принтер обрабатывает задания на печать, поступающие из компьютера с операционной системой Windows или Macintosh.

Настройка INA

Назначение:

Установка конфигурации внутреннего сервера печати.

Значения:

Значения этого параметра определяются типом сервера печати. Выберите этот пункт меню, чтобы просмотреть доступные значения.

Примечание. Дополнительную информацию можно найти в документации на компакт-диске с драйверами.

Настройка сети <x>

Назначение:

Установка конфигурации внутреннего сервера печати.

Значения:

Значения этого параметра определяются типом сервера печати. Выберите этот пункт меню, чтобы просмотреть доступные значения.

Примечание. Дополнительную информацию можно найти в документации на компакт-диске с драйверами.

Меню USB

Меню USB служит для изменения параметров принтера, относящихся к порту USB (Опция USB <x>).

Выберите пункт меню для получения подробной информации:

Буферизация

Двоичный PS-MAC

Режим NPA

PCL SmartSwitch

PS SmartSwitch

Буфер USB

Примечание. Звездочкой (*) обозначены значения, установленные на заводе-изготовителе.

PCL SmartSwitch

Назначение:

Принтер может автоматически переключаться в режим эмуляции PCL, когда это требуется для обработки задания на печать, переданного через порт USB (независимо от используемого по умолчанию языка управления принтером).

Значения:

- Вкл.*** Принтер анализирует данные, поступающие через порт USB, и переключается в режим эмуляции PCL, если это требуется для обработки данных.
- Выкл.** Принтер не анализирует поступающие данные. Если для параметра PS SmartSwitch установлено значение «Вкл.», обработка задания выполняется в режиме эмуляции PostScript, в противном случае используется язык управления принтером, заданный в меню установки.

См. также:

PS SmartSwitch; Язык принтера

PS SmartSwitch

Назначение:

Принтер может автоматически переключаться в режим эмуляции PostScript, когда это требуется для обработки задания на печать, переданного через порт USB (независимо от используемого по умолчанию языка управления принтером).

Значения:

- Вкл.*** Принтер анализирует данные, поступающие через порт USB, и переключается в режим эмуляции PostScript, если это требуется для обработки данных.
- Выкл.** Принтер не анализирует поступающие данные. Если для параметра PCL SmartSwitch установлено значение «Вкл.», обработка задания выполняется в режиме эмуляции PCL, в противном случае используется язык управления принтером, заданный в меню установки.

См. также:

PCL SmartSwitch; Язык принтера

Режим NPA

Назначение:

Принтер может выполнять специальную обработку данных, необходимую при двунаправленной связи, в соответствии со спецификациями протокола NPA.

Значения:

- Вкл.** Принтер выполняет обработку протокола NPA. Если данные передаются в формате, отличном от NPA, они считаются ошибочными и игнорируются.
- Выкл.** Принтер не выполняет обработку протокола NPA.
- Авто*** Принтер автоматически определяет формат данных и обрабатывает их соответствующим образом.

Примечание. При изменении значения этого параметра автоматически выполняется сброс принтера.

Буфер USB

Назначение:

Установка размера буфера данных порта USB.

Значения:

- Отключить** Буферизация заданий отключена. Перед возобновлением нормальной обработки поступающих заданий на печать принтер распечатывает задания, сохраненные в буфере на жестком диске.
- Авто*** Принтер автоматически вычисляет необходимый размер буфера порта USB (рекомендуемое значение).
- От 3 Кбайт до максимально допустимого значения** Размер буфера порта USB задается пользователем. Максимальное значение зависит от объема оперативной памяти принтера, размера других буферов данных, а также от значения параметра «Сохранение ресурсов» (Вкл. или Выкл.). Для получения максимального размера буфера порта USB отключите или уменьшите размер буферов параллельного, последовательного и сетевого портов.

Примечание. При изменении значения параметра «Буфер USB» автоматически выполняется сброс принтера.

См. также:

[Сохранение ресурсов](#)

Буферизация

Назначение:

Временное сохранение заданий на жестком диске принтера перед печатью.

Значения:

- Выкл.*** Задания на печать не сохраняются на жестком диске.
- Вкл.** Задания на печать сохраняются на жестком диске.
- Авто** Задания на печать сохраняются на жестком диске только в том случае, когда принтер обрабатывает данные, поступившие через другой порт.

Примечание. При изменении значения параметра «Буферизация» автоматически выполняется сброс принтера.

Двоичный PS-MAC

Назначение:

Установка принтера для обработки заданий на печать Macintosh в двоичном формате PostScript.

Значения:

- Вкл.** Принтер обрабатывает задания на печать в двоичном формате PostScript, задания поступают из компьютера с операционной системой Macintosh.
При выборе этого значения возможны сбои при обработке заданий на печать ОС Windows.
- Выкл.** Принтер обрабатывает задания на печать в формате PostScript с использованием стандартного протокола.
- Авто*** Принтер обрабатывает задания на печать, поступающие из компьютера с операционной системой Windows или Macintosh.

Меню последовательного порта

Меню последовательного порта служит для изменения параметров принтера, которые определяют печать заданий, передаваемых на принтер через последовательный порт (стандартный последовательный порт или дополнительный последовательный порт <x>).

Выберите пункт меню для получения подробной информации:

Скорость передачи	PCL SmartSwitch
Биты данных	PS SmartSwitch
Учитывать DSR	Помехоустойчивый XON
Буферизация	Посл. буфер
Режим NPA	Последовательный протокол
Четность	

Примечание. Звездочкой (*) обозначены значения, установленные на заводе-изготовителе.

PCL SmartSwitch

Назначение:

Принтер может автоматически переключаться в режим эмуляции PCL, когда это требуется для обработки задания на печать, переданного через последовательный порт (независимо от используемого по умолчанию языка управления принтером).

Значения:

- | | |
|--------------|---|
| Вкл.* | Принтер анализирует данные, поступающие через последовательный порт, и переключается в режим эмуляции PCL, если это требуется для обработки данных. |
| Выкл. | Принтер не анализирует поступающие данные. Если для параметра PS SmartSwitch установлено значение «Вкл.», обработка задания выполняется в режиме эмуляции PostScript, в противном случае используется язык управления принтером, заданный в меню установки. |

См. также:

PS SmartSwitch; Язык принтера

PS SmartSwitch

Назначение:

Принтер может автоматически переключаться в режим эмуляции PostScript, когда это требуется для обработки задания на печать, переданного через последовательный порт (независимо от используемого по умолчанию языка управления принтером).

Значения:

- Вкл.*** Принтер анализирует данные, поступающие через последовательный порт, и переключается в режим эмуляции PostScript, если это требуется для обработки данных.
- Выкл.** Принтер не анализирует поступающие данные. Если для параметра PCL SmartSwitch установлено значение «Вкл.», обработка задания выполняется в режиме эмуляции PCL, в противном случае используется язык управления принтером, заданный в меню установки.

См. также:

PCL SmartSwitch; Язык принтера

Режим NPA

Назначение:

Принтер может выполнять специальную обработку данных, необходимую при двунаправленной связи, в соответствии со спецификациями протокола NPA.

Значения:

- Вкл.** Принтер выполняет обработку протокола NPA. Если данные передаются в формате, отличном от NPA, они считаются ошибочными и игнорируются.
- Выкл.** Принтер не выполняет обработку протокола NPA.
- Авто*** Принтер автоматически определяет формат данных и обрабатывает их соответствующим образом.

Примечание. При изменении значения этого параметра автоматически выполняется сброс принтера.

Посл. буфер

Назначение:

Установка размера буфера данных последовательного порта.

Значения:

Отключить	Буферизация заданий на печать отключена. Перед возобновлением нормальной обработки поступающих заданий на печать принтер распечатывает задания, сохраненные в буфере на жестком диске.
Авто*	Принтер автоматически вычисляет необходимый размер последовательного буфера (рекомендуемое значение).
От 3 Кбайт до максимально допустимого значения	Размер последовательного буфера задается пользователем. Максимальное значение зависит от объема оперативной памяти принтера, размера других буферов данных, а также от значения параметра «Сохранение ресурсов» (Вкл. или Выкл.). Для получения максимального размера последовательного буфера отключите или уменьшите размер буферов параллельного порта и порта USB.

Примечание. При изменении значения параметра «Последовательный буфер» автоматически выполняется сброс принтера.

См. также:

[Сохранение ресурсов](#)

Буферизация

Назначение:

Временное сохранение заданий на жестком диске принтера перед печатью.

Значения:

Выкл.*	Задания на печать не сохраняются на жестком диске.
Вкл.	Задания на печать сохраняются на жестком диске.
Авто	Задания на печать сохраняются на жестком диске только в том случае, когда принтер обрабатывает данные, поступившие через другой порт.

Примечание. При изменении значения параметра «Буферизация» автоматически выполняется сброс принтера.

Последовательный протокол

Назначение:

Этот параметр задает способ управления передачей данных через последовательный интерфейс (аппаратный и программный).

Значения:

DTR*	Аппаратное управление потоком данных.
DTR/DSR	Аппаратное управление потоком данных.
XON/XOFF	Программное управление потоком данных.
XON/XOFF/DTR	Комбинированное программно-аппаратное управление потоком данных.
XONXOFF/DTRDSR	Комбинированное программно-аппаратное управление потоком данных.

Помехоустойчивый XON

Назначение:

Этот параметр определяет, передается ли в компьютер информация о готовности принтера.

Значения:

Выкл.*	Принтер ожидает приема данных из компьютера.
Вкл.	Принтер передает в компьютер последовательность сигналов XON, сообщая о готовности последовательного порта к приему данных.

Этот параметр доступен только в том случае, когда для параметра «Последовательный протокол» установлено значение «XON/XOFF»

Скорость передачи

Назначение:

Этот параметр задает скорость передачи данных через последовательный интерфейс.

Значения:

1200	57600
2400	115200
4800	138200
9600*	172800
19200	230400
38400	345600

Биты данных

Назначение:

Этот параметр задает количество битов данных, передаваемых в одной посылке через последовательный интерфейс.

Значения:

7

8*

Четность

Назначение:

Этот параметр определяет, используется ли бит четности при передаче и приеме данных.

Значения:

Четная

Нечетная

Нет*

Игнорировать

Учитывать DSR

Назначение:

Этот параметр определяет, используется ли сигнал DSR. DSR – это один из сигналов, используемых для управления передачей данных по стандартным кабелям последовательного интерфейса.

Значения:

Выкл.* Все данные, принятые через последовательный порт, считаются правильными.

Вкл. Правильными считаются только данные, принятые при высоком уровне сигнала DSR.

Сигнал DSR используется в последовательном интерфейсе для того, чтобы отличить данные, переданные компьютером, от шумов, возникших в кабеле в результате воздействия помех. Помехи могут стать причиной печати паразитных символов. Во избежание печати неверных символов выберите значение «Вкл.»

Примечание. Параметр «Учитывать DSR» можно использовать для портов, сконфигурированных для интерфейса RS-232.

Меню справки

Меню Справка содержит дополнительные сведения о принтере.

Краткое рук-во

Назначение:

Содержит краткий обзор основной информации о принтере и удобные инструкции. Страницы *Краткого руководства* встроены в принтер. Они содержат информацию о загрузке материалов для печати, поиску и устранению неполадок при печати и устранению замятий. Настоятельно рекомендуется распечатать страницы *Краткого руководства* и хранить их рядом с принтером.

Для распечатки *Краткого руководства*:

- 1 Убедитесь в том, что принтер включен, а на дисплее отображается сообщение **Готов**.
- 2 Нажимайте кнопку **Меню** до появления пункта «Меню Справка», затем нажмите кнопку **Выбор**. Пункт «Краткое рук-во» отображается во второй строке дисплея.
- 3 Нажмите кнопку **Выбор**.

Будет распечатано *Краткое руководство*.

Сообщения принтера

На панели управления принтера отображаются сообщения, описывающие текущее состояние принтера и указывающие на возможные неполадки, которые требуется устранить. В данном разделе приведен полный список сообщений принтера с объяснением их значений и способов устранения.



Сообщение	Значение сообщения	Действия пользователя
Активизация изменений установок меню	Принтер активизирует изменения, внесенные в параметры настройки принтера.	Подождите до тех пор, пока сообщение не исчезнет. См. также: Отключение меню панели управления
Вых.лот. <х> полон	Указанный выходной лоток или набор связанных выходных лотков полностью заполнен.	Для сброса данного сообщения удалите бумагу из указанных выходных лотков. Если пользователь назначил выходному лотку имя, оно отображается вместо номера лотка.
Занят	Принтер принимает, обрабатывает или распечатывает данные.	<ul style="list-style-type: none"> Подождите до тех пор, пока сообщение не исчезнет. Для вызова меню заданий и отмены печати текущего задания нажмите кнопку Меню.
Отмена факса	Принтер обрабатывает запрос на отмену текущего факсимильного задания.	Подождите до тех пор, пока сообщение не исчезнет.
Отмена задания	Принтер обрабатывает запрос на отмену печати текущего задания.	Подождите до тех пор, пока сообщение не исчезнет. См. также: Отмена задания на печать

Сообщение	Значение сообщения	Действия пользователя
Лоток <х>:замените	Принтеру требуется бумага, отличная от загруженной в указанный лоток или заданной параметром «Формат бумаги» или «Тип бумаги» для этого лотка. х означает номер лотка, многофункционального устройства подачи или устройства подачи конвертов.	Замените бумагу в указанном устройстве подачи. См. также: Загрузка материалов для печати в стандартные и дополнительные лотки ; <i>Руководство по установке</i>
Замените картр. Неправ. заправка	Принтер обнаружил неподдерживаемый повторно заправленный картридж.	Извлеките указанный картридж и установите новый. См. также: Замена картриджа
Проверьте подключение <устройства>	Указанное устройство ненадежно подключено к принтеру или произошел аппаратный сбой. <устройство> означает: <ul style="list-style-type: none"> • Лоток х, где х обозначает лоток 2 – 5 • Устройство двусторонней печати 	<ul style="list-style-type: none"> • Восстановите подключение, отсоединив и повторно подсоединив указанное устройство к принтеру. • Для сброса сообщения и продолжения печати нажмите кнопку Работа. • В случае аппаратного сбоя выключите принтер и снова включите его. Если сообщение об ошибке появилось снова, выключите принтер, отсоедините указанное устройство и обратитесь в сервисную службу.
Сброс статистики заданий	Принтер удаляет хранящиеся на жестком диске статистические данные по всем заданиям.	Подождите до тех пор, пока сообщение не исчезнет.
Закройте дверцу или установите картридж	Открыта верхняя передняя дверца либо не установлен картридж.	<ul style="list-style-type: none"> • Закройте верхнюю переднюю дверцу. • Установите картридж.
Закройте крышку финишера	Открыта боковая дверца сортировщика.	Для сброса сообщения закройте боковую дверцу сортировщика.
Закройте верхнюю крышку финишера	Открыта верхняя крышка сортировщика.	Для сброса сообщения об ошибке закройте верхнюю крышку сортировщика.
Идет копирование	Принтер обрабатывает задание на копирование, поступившее со сканера.	Подождите до тех пор, пока сообщение не исчезнет.
Дефрагментация НЕ ВЫКЛЮЧАЙТЕ ПИТАНИЕ	Принтер выполняет дефрагментацию флэш-памяти для освобождения памяти, занятой удаленными ресурсами.	Подождите до тех пор, пока сообщение не исчезнет. Предупреждение. Не выключайте принтер, когда отображается это сообщение.

Сообщения принтера

Сообщение	Значение сообщения	Действия пользователя
Удалить все Работа/Стоп?	Принтер запрашивает подтверждение на удаление всех приостановленных заданий.	<ul style="list-style-type: none"> Для подтверждения выполнения операции нажмите кнопку Работа. Принтер удалит все приостановленные задания. Для отмены выполнения операции нажмите Стоп.
Удаление заданий	Принтер удаляет одно или несколько приостановленных заданий.	Подождите до тех пор, пока сообщение не исчезнет.
Меню заблокировано	Принтер обрабатывает запрос на блокировку системы меню.	<p>Подождите до тех пор, пока сообщение не исчезнет.</p> <p>Примечание. При заблокированной системе меню пользователь не может изменять параметры настройки принтера с панели управления.</p> <p>См. также: Отключение меню панели управления</p>
Диск поврежден. Форматировать?	Принтер не может восстановить диск с помощью процедуры восстановления.	<ul style="list-style-type: none"> Для повторного форматирования диска и удаления всех хранящихся на нем файлов нажмите кнопку Работа. Для сброса сообщения без повторного форматирования диска нажмите кнопку Стоп. Принтер может вывести сообщение Восстанов. диска и попытаться выполнить восстановление диска. <p>См. также: Восстанов. диска x/5 ууу%</p>
Восстанов. диска x/5 ууу%	Принтер пытается восстановить жесткий диск. Восстановление диска выполняется в пять этапов; вторая строка на дисплее панели управления отображает процент выполнения текущего этапа.	<p>Подождите до тех пор, пока сообщение не исчезнет.</p> <p>Не выключайте принтер, когда отображается это сообщение.</p>
Меню включено	Принтер обрабатывает запрос на предоставление всем пользователям возможности работы с меню.	<p>Подождите до тех пор, пока сообщение не исчезнет, и нажмите Меню для просмотра системы меню с панели управления.</p> <p>См. также: Включение меню</p>

Сообщения принтера

Сообщение	Значение сообщения	Действия пользователя
Введите пароль: = _____	Принтер ожидает ввода Вашего личного четырехзначного идентификационного номера (PIN).	С помощью кнопок панели управления введите код PIN, указанный в драйвере при отправке на принтер конфиденциального задания на печать. См. также: Ввод персонального идентификационного номера (PIN)
Факс <x>	Принтер обрабатывает входящее факсимильное сообщение.	Подождите до тех пор, пока сообщение не исчезнет.
Очистка буфера	Принтер выполняет сброс поврежденных данных для печати и отмену печати текущего задания.	Подождите до тех пор, пока сообщение не исчезнет.
Диск форматируется НЕ ВЫКЛЮЧАЙТЕ ПИТАНИЕ	Принтер выполняет форматирование жесткого диска. Если форматирование занимает больше времени, чем обычно, во второй строке дисплея отображается процент выполнения операции.	Подождите до тех пор, пока сообщение не исчезнет. Предупреждение. Не выключайте принтер, когда отображается это сообщение.
Выполняется форматирование диска ууу%		
Выполняется форматирование флэш-памяти НЕ ВЫКЛЮЧАЙТЕ ПИТАНИЕ	Принтер выполняет форматирование флэш-памяти.	Подождите до тех пор, пока сообщение не исчезнет. Предупреждение. Не выключайте принтер, когда отображается это сообщение.

Сообщение	Значение сообщения	Действия пользователя
Приост. задания м. быть потеряны	Память принтера переполнена, и продолжение обработки заданий на печать невозможно.	<ul style="list-style-type: none"> Для сброса сообщения и продолжения печати нажмите кнопку Работа. Принтер освободит память, удаляя приостановленные задания (начиная с самого старого) до тех пор, пока в памяти не освободится достаточно места для обработки текущего задания. Для сброса сообщения без удаления приостановленных заданий нажмите кнопку Стоп. Текущее задание будет распечатано неверно. Для вызова меню заданий и отмены печати текущего задания нажмите кнопку Меню. Во избежание возникновения подобной ошибки в будущем: <ul style="list-style-type: none"> Удалите хранящиеся в памяти принтера шрифты, макросы и другие данные. Установите в принтер дополнительный модуль памяти. <p>На дисплей попеременно выводятся сообщения 37 Недостаточно памяти и Приост. задания м. быть потеряны.</p> <p>См. также: Использование функций отложенной печати; 37 Недостаточно памяти</p>
Задерж. задания не восстановлены	Принтер не может загрузить в память приостановленные задания на печать, которые были сохранены на жестком диске принтера.	<p>Для сброса сообщения нажмите кнопку Работа. Некоторые из приостановленных заданий на печать, сохраненных на жестком диске, не будут восстановлены.</p> <p>См. также: 37 Недостаточно памяти</p>
Установите кассету сшивателя	В сортировщике отсутствует или неправильно установлен картридж со скрепками.	<ul style="list-style-type: none"> Для сброса сообщения правильно установите картридж со скрепками. Чтобы проигнорировать сообщение и продолжить печать без сшивания, нажмите кнопку Работа.

Сообщение	Значение сообщения	Действия пользователя
Установите лоток <х>	Указанный лоток не полностью вставлен в принтер или не установлен.	Полностью вставьте указанный лоток в принтер. См. также: Загрузка материалов для печати в стандартные и дополнительные лотки
Установ. <устройство> или отмените задание	Для распечатки задания необходимо установить на принтер указанное устройство. <устройство> может быть одним из следующих: <ul style="list-style-type: none"> • Выходной лоток х • Лоток х • Устройство двусторонней печати • УП конвертов 	<ul style="list-style-type: none"> • Выключите принтер, установите указанное устройство и снова включите принтер. • Для вызова меню заданий и отмены печати текущего задания нажмите кнопку Меню.
Неверный код сети <х>	Неверный код во внутреннем сервере печати. Принтер не может принимать и обрабатывать данные до тех пор, пока во внутреннем сервере печати не будет запрограммирован верный код.	Загрузите верный код во внутренний сервер печати принтера. Примечание. Загрузку сетевого кода можно выполнить в процессе отображения данного сообщения.
Неверный код стандартной сети		
Загрузите лист	На принтер отправлен запрос на печать задания с установкой материала для печати вручную. Принтер ожидает загрузки одного листа в лоток ручной подачи.	<ul style="list-style-type: none"> • Загрузите лист бумаги формата, указанного во второй строке дисплея, в лоток ручной подачи или в многоцелевое устройство подачи. • Для отмены запроса на установку бумаги вручную и печати на бумаге, уже загруженной в одно из устройств подачи, нажмите кнопку Выбор или Работа. Если принтер обнаружит лоток с бумагой указанного типа и формата, подача бумаги будет выполнена из этого лотка. Если принтер не найдет лотка с бумагой указанного типа и формата, задание будет распечатано на бумаге, загруженной в устройство подачи, установленное по умолчанию. • Для вызова меню заданий и отмены печати текущего задания нажмите кнопку Меню. <p>См. также: Использование и загрузка многоцелевого устройства подачи</p>

Сообщение	Значение сообщения	Действия пользователя
Загрузите скобы	При попытке сшивания задания на печать принтер обнаружил, что в скоросшивателе нет скрепок.	<ul style="list-style-type: none"> Установите в скоросшиватель картридж со скрепками. Для сброса сообщения и продолжения печати без сшивания нажмите кнопку Работа. Для вызова меню заданий и отмены печати текущего задания нажмите кнопку Меню.
Загрузите лоток <х>	<p>При подаче бумаги принтер обнаружил, что указанный лоток пуст.</p> <p>х может быть одним из следующих устройств подачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> Лоток 1 – Лоток 5 МЦ уст. подачи УП конвертов 	<ul style="list-style-type: none"> Загрузите в лоток бумагу, формат и тип которой указан во второй строке дисплея. Сообщение автоматически исчезнет, и принтер продолжит печать задания. Для вызова меню заданий и отмены печати текущего задания нажмите кнопку Меню. <p>См. также: Загрузка материалов для печати в стандартные и дополнительные лотки</p>
Обслуживание	Принтер требует замены компонентов в рамках планового техобслуживания для обеспечения максимальной производительности, во избежание снижения качества печати и неполадок с подачей бумаги.	<p>Выполните плановую замену компонентов и переустановите счетчик планового техобслуживания принтера (если требуется).</p> <p>См. также: Комплект для обслуживания; Обнуление счетчика планового техобслуживания</p>
Меню заблокировано	Меню принтера заблокировано. Пользователь не может изменять параметры настройки принтера с панели управления.	<p>Меню заданий остается доступным, с его помощью можно отменить печать текущего задания, а также выбрать для печати требуемое конфиденциальное или приостановленное задание. При необходимости доступа к другим меню принтера обратитесь к администратору сети.</p> <p>См. также: Отключение меню панели управления</p>
Сетевая плата занята	Выполняется перезагрузка внутреннего сервера печати (который называют также внутренним сетевым адаптером или INA).	Подождите до тех пор, пока сообщение не исчезнет.
Сеть <х>	Активным каналом связи является сетевой интерфейс.	

Сообщение	Значение сообщения	Действия пользователя
Сетевая карта <x>, <y>	Сетевой интерфейс является активным каналом связи, где <x> обозначает активное соединение, а <y> обозначает канал.	
Задание не найдено. Повторить?	Для введенного четырехзначного личного идентификационного номера (PIN) нет конфиденциальных заданий на печать.	<ul style="list-style-type: none"> Для ввода другого кода PIN нажмите кнопку Работа. Для сброса строки ввода кода PIN нажмите Стоп. <p>См. также: Печать конфиденциального задания</p>
Не готов	Принтер не готов к приему и обработке данных. Видимо, была нажата кнопка Стоп для перевода принтера в автономный режим.	Для установки режима готовности к приему заданий нажмите кнопку Работа .
Л.переп.заполнен	Выделенный лоток переполнения почтового ящика полностью заполнен.	Для сброса данного сообщения удалите бумагу из указанного выходного лотка.
Параллельный <x>	Активным каналом связи является параллельный интерфейс.	
Самодиагностика	Принтер выполняет предусмотренный при включении набор загрузочных тестов.	Подождите до тех пор, пока сообщение не исчезнет.
Режим энергосбережения	Принтер готов к приему и обработке данных. В режиме ожидания предусмотрено снижение потребления электроэнергии. Если принтер находится в режиме ожидания дольше промежутка времени, указанного в пункте меню «Энергосбережение» (по умолчанию изготовителем установлено значение 20 минут), на дисплее вместо сообщения Готов появляется сообщение Энергосбережение .	<ul style="list-style-type: none"> Запустите задание на печать. Нажмите кнопку Работа для быстрого прогрева принтера до нормальной рабочей температуры и появления на дисплее сообщения Готов.
Ошибка подготовки к прошивке, Повторить? Работа/ Стоп?	Принтеру не удалось подготовить скоросшиватель к прошивке заданий на печать.	<ul style="list-style-type: none"> Для повторения попытки подготовки скоросшивателя к шшиванию нажмите кнопку Работа. Убедитесь, что загружены скрепки и с скоросшивателе отсутствуют заторы. Убедитесь, что в лоток, указанный в пункте меню «Источник прошивки», загружена бумага. Для отмены печати нажмите кнопку Возврат или Стоп.

Сообщения принтера

Сообщение	Значение сообщения	Действия пользователя
Подг. к прошивке	Принтеру подготавливает скоросшиватель к прошивке заданий на печать. После того, как принтер загрузит лист бумаги из лотка, указанного в пункте меню «Источник прошивки», скоросшиватель пытается произвести сшивание страницы до тех пор, пока сшивание не будет успешным.	Подождите до тех пор, пока сообщение не исчезнет.
Печать заданий с диска Работа/Стоп?	Задания, сохраненные на жестком диске перед последним выключением принтера, еще не распечатаны.	<ul style="list-style-type: none"> Для печати этих заданий нажмите кнопку Работа. Для удаления заданий с жесткого диска без печати нажмите Возврат или Стоп.
Печать списка каталогов	Принтер выполняет обработку или печать каталога всех файлов, хранящихся во флэш-памяти или на жестком диске.	Подождите до тех пор, пока сообщение не исчезнет. См. также: Печать списка каталогов
Печать списка шрифтов	Принтер выполняет обработку или печать списка всех предусмотренных шрифтов для указанного языка принтера.	Подождите до тех пор, пока сообщение не исчезнет. См. также: Распечат. шрифты
Печать статистики заданий	Принтер выполняет обработку или печать всех хранящихся на жестком диске статистических данных по заданиям.	Подождите до тех пор, пока сообщение не исчезнет. См. также: Статистика
Печать установок меню	Принтер выполняет обработку или печать страницы установок меню.	Подождите до тех пор, пока сообщение не исчезнет. См. также: Печать меню; Распечатка страницы установок меню
Прогр. системного кода НЕ ВЫКЛЮЧАЙТЕ ПИТАНИЕ	Принтер выполняет программирование нового системного кода.	Дождитесь исчезновения сообщения и перезагрузки принтера. Предупреждение. Не выключайте принтер, когда отображается это сообщение.
Программирование флэш-памяти НЕ ВЫКЛЮЧАЙТЕ ПИТАНИЕ	Принтер выполняет загрузку ресурсов (например, шрифтов и макросов) во флэш-память.	Подождите до тех пор, пока сообщение не исчезнет. Предупреждение. Не выключайте принтер, когда отображается это сообщение.
Идет запись: ЖД НЕ ВЫКЛЮЧАЙТЕ ПИТАНИЕ	Принтер выполняет сохранение ресурсов (например, шрифтов и макросов) на жесткий диск.	Подождите до тех пор, пока сообщение не исчезнет. Предупреждение. Не выключайте принтер, когда отображается это сообщение.

Сообщение	Значение сообщения	Действия пользователя
Постановка в очередь и удаление заданий	Принтер выполняет удаление одного или нескольких приостановленных заданий и пересылает одно или несколько заданий на печать.	Подождите до тех пор, пока сообщение не исчезнет. См. также: Использование функций отложенной печати
Постановка заданий в очередь	Принтер передает на печать одно или несколько приостановленных заданий.	Подождите до тех пор, пока сообщение не исчезнет. См. также: Использование функций отложенной печати
Готов	Принтер готов к приему и обработке заданий на печать.	Запустите задание на печать.
Готов шестн.	Принтер находится в режиме шестнадцатеричной трассировки и готов к приему и обработке заданий на печать.	<ul style="list-style-type: none"> Запустите задание на печать. Все переданные на принтер данные печатаются в шестнадцатеричном и символьном представлении. Управляющие коды распечатываются без выполнения. Для выхода из режима шестнадцатеричной трассировки и возврата в стандартный режим готовности выключите и снова включите принтер.
Установите <устройство>	<p>Указанное устройство ненадежно подключено к принтеру или произошел аппаратный сбой.</p> <p><устройство> может быть одним из следующих:</p> <ul style="list-style-type: none"> Выходной лоток x, где x равно 1–3 Выходной лоток x - y, где x равно 1-5, 2-6, 6–10 УП конвертов 	<ul style="list-style-type: none"> Восстановите подключение, отсоединив и повторно подсоединив указанное устройство к принтеру. Для сброса сообщения и продолжения печати без использования указанного устройства нажмите кнопку Работа. В случае аппаратного сбоя выключите принтер и снова включите его. Если сообщение об ошибке появилось снова, выключите принтер, отсоедините указанное устройство и обратитесь в сервисную службу. <p>См. также: Обращение в службу технического обслуживания</p>

Сообщение	Значение сообщения	Действия пользователя
Удалите бумагу <из указанного лотка>	<p>Указанный выходной лоток или лотки переполнены. Сообщение может иметь одну из следующих форм:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Удалите бумагу. Стд вых. лоток • Удалите бумагу. Выходной лоток x, где x означает номер выходного лотка • Удалите бумагу. Все выход. лотки 	Для сброса данного сообщения удалите бумагу из указанного лотка (лотков).
Разрешение уменьшено	<p>Принтер уменьшает разрешение печати страницы в текущем задании от 600 до 300 точек на дюйм, чтобы предотвратить возникновение ошибки 38 Переполнение памяти. Сообщение Разрешение уменьшено продолжает отображаться на дисплее во время печати данного задания.</p>	Для вызова меню заданий и отмены печати текущего задания нажмите кнопку Меню .
Сброс акт.вых.л.	Принтер переключается обратно на активный лоток в цепи связанных выходных лотков.	Подождите до тех пор, пока сообщение не исчезнет.
Сброс счетчиков обслуживания	Принтер выполняет сброс показаний счетчика, фиксирующего износ блока термозакрепления.	Подождите до тех пор, пока сообщение не исчезнет.
Перезагрузка принтера	Принтер выполняет перезагрузку параметров настройки, восстанавливая текущие принятые по умолчанию значения. Все активные задания на печать отменены.	<p>Подождите до тех пор, пока сообщение не исчезнет.</p> <p>См. также: Изменение настроек принтера с панели управления</p>
Восст. задерж. заданий. Пуск/Стоп?	После перезагрузки или включения принтер обнаружил сохраненные на жестком диске задания на печать с приостановкой.	<ul style="list-style-type: none"> • Нажмите кнопку Работа. Все имеющиеся на жестком диске задания на печать с приостановкой будут загружены в память принтера. • Нажатие кнопки Возврат или Стоп отменяет загрузку заданий на печать с приостановкой в память принтера. Принтер переходит в режим готовности. <p>См. также: Использование функций отложенной печати</p>

Сообщение	Значение сообщения	Действия пользователя
Восстановление заводских параметров	<p>Принтер восстанавливает значения параметров настройки, заданные изготовителем. При восстановлении заданных изготовителем параметров:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Удаляются все загруженные в оперативную память принтера ресурсы (шрифты, макросы, наборы символов). • Заданные изготовителем значения устанавливаются для всех параметров меню, <i>исключение составляют</i>: <ul style="list-style-type: none"> – язык сообщений дисплея в меню установок; – все параметры меню параллельного порта, меню последовательного порта, меню сетевого порта, меню USB и меню факса. 	<p>Подождите до тех пор, пока сообщение не исчезнет.</p> <p>См. также: Восстановление значений параметров, заданных изготовителем</p>
Восстан. задерж. заданий xxx/yyy	<p>Принтер восстанавливает приостановленные задания с жесткого диска.</p> <p>Примечание. Сообщение xxx указывает номер восстанавливаемого в данный момент задания. Сообщение yyy указывает общее число подлежащих восстановлению заданий.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Подождите до тех пор, пока сообщение не исчезнет. • Для отмены операции выберите команду «Прервать восстановление» в меню заданий. <p>См. также: Выбор приостановленных заданий с помощью панели управления; Прервать восст.</p>
Восстан. задерж. заданий	<p>Принтер восстанавливает приостановленные задания с жесткого диска.</p>	<p>Подождите до тех пор, пока сообщение не исчезнет.</p> <p>См. также: Выбор приостановленных заданий с помощью панели управления; Прервать восст.</p>
Последовательный <x>	<p>Активным каналом связи является последовательный интерфейс.</p>	
Закончил. скобы	<p>В скоросшивателе закончились скрепки или скоросшиватель не установлен.</p>	<p>При необходимости установите новый картридж со скрепками. Заново установите скоросшиватель в сортировщик.</p>
Заканч-ся скобы	<p>В скоросшивателе осталось только несколько скрепок.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Для продолжения печати нажмите кнопку Работа. • Для сброса сообщения установите новый картридж со скрепками.
Ст.вых.лот.полон	<p>Стандартный выходной лоток переполнен.</p>	<p>Для сброса данного сообщения удалите бумагу из указанного выходного лотка.</p>

Сообщения принтера

Сообщение	Значение сообщения	Действия пользователя
Заканчив. тонер	В картридже заканчивается тонер.	<ul style="list-style-type: none"> Встряхните картридж для использования оставшегося тонера. Замените картридж. Для сброса сообщения и продолжения печати нажмите кнопку Работа. <p>Примечание. При продолжении работы со старым картриджем возможно ухудшение качества печати.</p>
Лоток <х> пуст	В указанном лотке нет бумаги.	<p>Для сброса данного сообщения загрузите бумагу в указанный лоток.</p> <p>См. также: Загрузка материалов для печати в стандартные и дополнительные лотки</p>
Лоток <х>: мало бумаги	В указанном лотке заканчивается бумага.	<p>Для сброса данного сообщения добавьте бумагу в указанный лоток.</p> <p>См. также: Загрузка материалов для печати в стандартные и дополнительные лотки</p>
Лоток <х> отсутствует	Указанный лоток не полностью вставлен в принтер или не установлен.	<p>Полностью вставьте указанный лоток в принтер.</p> <p>См. также: Загрузка материалов для печати в стандартные и дополнительные лотки</p>
USB <х>	Принтер выполняет обработку данных через указанный порт USB.	
Ожидание	Принтер получил страницу данных для печати и ожидает получения команды «Конец задания», «Прогон формата» или дополнительных данных.	<ul style="list-style-type: none"> Для печати содержимого буфера нажмите кнопку Работа. Для вызова меню заданий и отмены печати текущего задания нажмите кнопку Меню. <p>См. также: Отмена задания на печать</p>
1565 Ошибка эмуляции: загрузите другой эмулятор	<p>Версия эмулятора загрузки на плате микропрограммного обеспечения не соответствует версии кода принтера.</p> <p>Подобная ошибка может возникнуть при обновлении микропрограммного обеспечения принтера или при переносе платы микропрограммного обеспечения с одного принтера на другой.</p>	<p>Сообщение автоматически исчезает через 30 секунд, после чего принтер отключает эмулятор загрузки на плате микропрограммного обеспечения.</p> <p>Обратитесь по месту приобретения принтера.</p>

Сообщение	Значение сообщения	Действия пользователя
2<xx> Замятие бумаги	Обнаружено замятие материала для печати.	Освободите путь прохождения бумаги. См. также: Устранение замятия материала для печати
23x Замятие бумаги	Материал для печати замят в дополнительном устройстве двусторонней печати.	Освободите путь прохождения бумаги. См. также: Устранение замятия материала для печати
283 Ошибка сшивателя. Проверьте степлер	Затор скрепок при работе скоросшивателя.	Для начала подготовки к сшиванию и возобновления печати нажмите кнопку Работа .
32 Неправильный тип картриджа	Установлен картридж неправильного типа.	Извлеките старый картридж и установите новый. См. также: Замена картриджа
34 Короткая бумага	Принтер определил, что длина бумаги в устройстве подачи, указанном во второй строке дисплея, слишком мала для печати форматированных данных. Для лотков с автоматическим определением формата эта ошибка происходит, если направляющие установлены в неправильное положение.	<ul style="list-style-type: none"> Для сброса сообщения и продолжения печати нажмите кнопку Работа. Автоматическая повторная печать страницы, вызвавшей появление данного сообщения, не выполняется. Убедитесь в том, что значение параметра «Формат бумаги» в «Меню бумага» совпадает с форматом используемого материала для печати. Если для параметра «Фрм бум. ус.под.» установлено значение «Универсальный», убедитесь в том, что формат загруженного материала соответствует размерам отформатированных данных. Для вызова меню заданий и отмены печати текущего задания нажмите кнопку Меню. <p>См. также: Рекомендации по выбору материалов для печати</p>

Сообщение	Значение сообщения	Действия пользователя
35 Сохранение ресурсов отключено – Недостаточно памяти	Принтеру не хватает памяти для включения функции «Сохранение ресурсов». Это сообщение, как правило, означает, что для одного или нескольких буферов данных принтера выделено слишком много памяти.	<ul style="list-style-type: none"> Для отключения функции «Сохранение ресурсов» и продолжения печати нажмите кнопку Работа. Для включения функции «Сохранение ресурсов» после появления этого сообщения: <ul style="list-style-type: none"> Проверьте, что для буферов данных установлены значения «Автоматич.», и закройте меню для активизации внесенных изменений. При появлении сообщения Готов включите функцию сохранения ресурсов в меню установок. Установите дополнительную память.
37 Недостаточно места для разборки по копиям	В памяти принтера (или на жестком диске, если установлен) недостаточно свободного места для разбора задания по копиям.	<ul style="list-style-type: none"> Для печати сохраненной части задания нажмите кнопку Работа, после чего принтер начнет разбор по копиям оставшейся части задания. Для вызова меню заданий и отмены печати текущего задания нажмите кнопку Меню. <p>См. также: Отмена задания на печать</p>
37 Недостаточно памяти для дефрагментации	Принтер не может выполнить дефрагментацию флэш-памяти, так как нет места в памяти принтера для хранения ресурсов, не удаленных из флэш-памяти.	<ul style="list-style-type: none"> Удалите из памяти принтера шрифты, макросы и другие данные. Установите в принтер дополнительную память.

Сообщение	Значение сообщения	Действия пользователя
37 Недостаточно памяти	Память принтера переполнена, и продолжение обработки текущих заданий на печать невозможно.	<ul style="list-style-type: none"> • Для сброса сообщения и продолжения печати текущего задания нажмите кнопку Работа. Принтер освободит память, удаляя приостановленные задания (начиная с самого старого) до тех пор, пока в памяти не освободится достаточно места для обработки текущего задания. • Для сброса сообщения без удаления приостановленных заданий нажмите кнопку Стоп. Текущее задание будет распечатано неверно. • Для вызова меню заданий и отмены печати текущего задания нажмите кнопку Меню. • Во избежание возникновения подобной ошибки в будущем: <ul style="list-style-type: none"> – Удалите из памяти принтера шрифты, макросы и другие данные. – Установите в принтер дополнительную память. <p>Примечание. На дисплей попеременно выводятся сообщения 37 Недостаточно памяти и Приост. задания м. быть потеряны.</p> <p>См. также: Выбор приостановленных заданий с помощью панели управления; Приост. задания м. быть потеряны; Задерж. задания не восстановлены</p>

Сообщение	Значение сообщения	Действия пользователя
38 Переполнение памяти	Принтер обрабатывает данные, однако память, используемая для хранения страниц, заполнена.	<ul style="list-style-type: none"> Для сброса сообщения и продолжения печати задания нажмите кнопку Работа. В этом случае печать задания будет выполнена неправильно. Для вызова меню заданий и отмены печати текущего задания нажмите кнопку Меню. Во избежание возникновения подобной ошибки в будущем: <ul style="list-style-type: none"> Упростите задание на печать, сократив объем текста или графики на странице и удалив ненужные загружаемые шрифты и макросы. Установите в принтер дополнительную память. <p>См. также: Отмена задания на печать</p>
39 Сложная страница	Печать страницы может быть выполнена неправильно из-за того, что страница содержит слишком сложные данные для печати.	<ul style="list-style-type: none"> Для сброса сообщения и продолжения печати задания нажмите кнопку Работа. В этом случае печать задания будет выполнена неправильно. Для вызова меню заданий и отмены печати текущего задания нажмите кнопку Меню. Во избежание возникновения подобной ошибки в будущем: <ul style="list-style-type: none"> Упростите страницу, сократив объем текста или графики на странице и удалив ненужные загружаемые шрифты и макросы. Включите функцию «Защита страницы» в меню установок. Установите в принтер дополнительную память. <p>См. также: Меню установок</p>

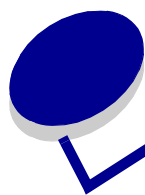
Сообщение	Значение сообщения	Действия пользователя
4<x> Неподдерживаемая плата микропрограммного обеспечения	В цикле включения питания принтер обнаружил на установленной плате микропрограммного обеспечения неподдерживаемую версию микропрограммного обеспечения.	<ul style="list-style-type: none"> Выключите принтер, затем нажмите кнопку Работа и, удерживая ее нажатой, включите принтер. Принтер выполнит считывание кода с системной платы без считывания кода с платы микропрограммного обеспечения. Снимите плату микропрограммного обеспечения. <p>См. также: <i>Руководство по установке</i></p>
51 Неисправная флэш-память	Флэш-память, установленная в принтере, повреждена.	Для сброса сообщения и продолжения печати нажмите кнопку Работа . Для загрузки ресурсов во флэш-память необходимо установить в принтер исправную флэш-память.
52 Переполнение флэш-памяти	Во флэш-памяти недостаточно места для сохранения всех загружаемых данных.	<ul style="list-style-type: none"> Для сброса сообщения и продолжения печати нажмите кнопку Работа. Загруженные шрифты и макросы, не сохраненные ранее во флэш-памяти, будут удалены. Удалите из памяти шрифты, макросы и другие данные. Установите модуль флэш-памяти большего объема.
53 Неотформатированная флэш-память	Флэш-память, установленная в принтере, не отформатирована.	<ul style="list-style-type: none"> Для сброса сообщения и продолжения печати нажмите кнопку Работа. Для сохранения во флэш-памяти каких-либо ресурсов необходимо предварительно отформатировать флэш-память. Если сообщение об ошибке не сбрасывается, вероятно, флэш-память неисправна и требует замены.

Сообщение	Значение сообщения	Действия пользователя
54 Ошибка послед. порта <x>	Принтер обнаружил ошибку последовательного интерфейса на последовательном порте.	<ul style="list-style-type: none"> Убедитесь в правильности установки последовательного порта, а также в использовании соответствующего кабеля для подключения. Для сброса сообщения и продолжения печати нажмите кнопку Работа. В этом случае печать задания будет выполнена неправильно. Для вызова меню заданий и перезагрузки принтера нажмите кнопку Меню.
54 Прогр. ошибка сетевой карты <x>	Принтер не может установить связь с установленным сетевым портом.	<ul style="list-style-type: none"> Для сброса сообщения и продолжения печати нажмите кнопку Работа. В этом случае печать задания будет выполнена неправильно. Загрузите новое микропрограммное обеспечение для сетевого интерфейса с использованием параллельного порта. Для вызова меню заданий и перезагрузки принтера нажмите кнопку Меню.
54 Прогр. ошибка сетевой карты		
55 Неподдержив. флэш в разъеме X	Принтер обнаружил неподдерживаемую плату флэш-памяти в одном из разъемов.	Выключите принтер. Удалите неподдерживаемую дополнительную плату.
5555 Неподдержив. опция в разъеме X	Принтер обнаружил неподдерживаемую дополнительную плату в одном из разъемов.	Выключите принтер. Удалите неподдерживаемую дополнительную плату.
56 Послед. порт <x> отключен	Данные были отправлены на принтер через последовательный порт, но последовательный порт отключен.	<ul style="list-style-type: none"> Для сброса сообщения нажмите кнопку Работа. Принтер удаляет все данные, полученные через последовательный порт. Проверьте, что для параметра «Буфер последовательного интерфейса» в меню последовательного порта не установлено значение «Отключить». <p>См. также: Посл. буфер</p>

Сообщение	Значение сообщения	Действия пользователя
56 Паралл. порт <x> отключен	Данные были отправлены на принтер через параллельный порт, но параллельный порт отключен.	<ul style="list-style-type: none"> Для сброса сообщения нажмите кнопку Работа. Принтер удаляет все данные, полученные через параллельный порт. Проверьте, что для параметра «Буфер параллельного интерфейса» в меню параллельного порта не установлено значение «Отключить». <p>См. также: Буфер пар. порта</p>
56 Стд. параллельн. порт отключен		
56 Порт USB <x> отключен	Данные были отправлены на принтер через порт USB, но порт USB отключен.	<ul style="list-style-type: none"> Для сброса сообщения нажмите кнопку Работа. Принтер удаляет все данные, полученные через порт USB. Проверьте, что для параметра «Буфер USB» в меню USB не установлено значение «Отключить». <p>См. также: Буфер USB</p>
56 Стд. порт USB отключен		
57 Изменена конфигурация	Принтер не может восстановить задания с диска из-за изменения конфигурации принтера.	Для сброса сообщения нажмите кнопку Работа .
58 Слишком много выходных лотков	На принтер установлено слишком много дополнительных выходных лотков.	<p>Выключите принтер и отсоедините его от электросети. Удалите дополнительные выходные лотки. Подсоедините принтер к электросети и включите его.</p> <p>См. также: <i>Руководство по установке</i></p>
58 Слишком много дисков	В принтер установлено слишком много жестких дисков. В принтере предусмотрена одновременная поддержка только одного жесткого диска.	<p>Выключите принтер и отсоедините его от электросети. Извлеките из принтера лишние жесткие диски. Подсоедините принтер к электросети и включите его.</p> <p>См. также: Удаление платы дополнительной памяти принтера и других дополнительных плат.; Извлечение дополнительной платы флэш-памяти и дополнительной платы с микропрограммным обеспечением</p>

Сообщение	Значение сообщения	Действия пользователя
58 Слишком много флэш-модулей	В принтер установлено слишком много модулей флэш-памяти.	<p>Выключите принтер и отсоедините его от электросети. Извлеките лишние модули флэш-памяти. Подсоедините принтер к электросети и включите его.</p> <p>См. также: Извлечение дополнительной платы флэш-памяти и дополнительной платы с микропрограммным обеспечением</p>
58 Слишком много лотков	В принтер установлено слишком много устройств подачи с соответствующими лотками.	<p>Выключите принтер и отсоедините его от электросети. Уберите дополнительные устройства подачи. Подсоедините принтер к электросети и включите его.</p> <p>См. также: <i>Руководство по установке</i></p>
59 Несовместимое <устройство>	<p>Установлено несовместимое устройство.</p> <p><устройство> может быть одним из следующих:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Выходной лоток x • УП конвертов • Лоток x • Устройство двусторонней печати 	<p>Удалите устройство и нажмите кнопку Работа для сброса сообщения.</p>
61 Неисправный диск	Принтер обнаружил повреждение жесткого диска.	<ul style="list-style-type: none"> • Для сброса сообщения и продолжения печати нажмите кнопку Работа. • Для выполнения операций с использованием жесткого диска необходимо заменить диск. <p>См. также: <i>Руководство по установке</i></p>
62 Переполнение диска	На жестком диске недостаточно места для хранения переданных на принтер данных.	<ul style="list-style-type: none"> • Для сброса сообщения и продолжения обработки задания нажмите кнопку Работа. Данные, не сохраненные ранее на жестком диске, будут удалены. • Удалите шрифты, макросы и другие данные, хранящиеся на жестком диске.

Сообщение	Значение сообщения	Действия пользователя
63 Неотформатированный диск	Принтер обнаружил неотформатированный жесткий диск.	<ul style="list-style-type: none"> Для сброса сообщения и продолжения печати нажмите кнопку Работа. Для выполнения операций с использованием жесткого диска необходимо его отформатировать. Для форматирования диска выберите команду «Форматировать диск» в меню служебных функций. Если сообщение об ошибке не сбрасывается, вероятно, жесткий диск неисправен и требует замены. Установите новый жесткий диск и отформатируйте его. <p>См. также: Форматирование диска</p>
64 Недопустимый формат диска	Принтер обнаружил неподдерживаемый формат диска.	<ul style="list-style-type: none"> Для сброса сообщения нажмите кнопку Работа. Выполните форматирование диска. <p>Примечание. Операции с использованием диска не будут выполняться, пока диск не отформатирован.</p>
80 Плановое обслуживание	Принтер требует замены компонентов в рамках планового техобслуживания для обеспечения максимальной производительности, во избежание снижения качества печати и неполадок с подачей бумаги.	<p>Выполните плановую замену компонентов и переустановите счетчик планового техобслуживания принтера (если требуется).</p> <p>См. также: Обнуление счетчика планового техобслуживания</p>
88 Заканчив. тонер	Принтер обнаружил, что в картридже заканчивается тонер. Если нет запасного картриджа, его следует заказать уже сейчас.	<ul style="list-style-type: none"> Встряхните картридж для использования оставшегося тонера. Замените картридж. Для сброса сообщения и продолжения печати нажмите кнопку Работа. Сообщение Расходные материалы будет отображаться на дисплее до замены картриджа. <p>См. также: Замена картриджа</p>
900–999 Сервисн. <сообщение>	Сообщения с номерами 900–999 соответствуют неполадкам принтера, которые требуют технического обслуживания.	<p>Выключите принтер и проверьте подключение всех кабелей. Включите принтер.</p> <p>См. также: Обращение в службу технического обслуживания</p>



Указатель

#

2-сторонняя печать (Меню сортировки) 220

Р

PCL SmartSwitch (Меню USB) 256

PCL SmartSwitch (Меню параллельного порта) 248

PCL SmartSwitch (Меню последовательного порта) 259

PCL SmartSwitch (Меню сетевого порта) 253

PCL SmartSwitch, установка

См. также язык принтера

параллельный порт 248

порт USB 256

последовательный порт 259

сетевой порт 253

PCL, эмуляция

автоматический возврат каретки 245

автоматический перевод строки 245

источник шрифта 241

набор символов 243

название шрифта 242

ориентация страниц 243

перенумерация лотков 244

печать образцов шрифтов 227

размер шрифта 242

резидентные шрифты 176

строк/страницу 244

шаг символов 243

ширина A4 244

PIN

ввод с панели управления принтера 23

PostScript, эмуляция

печать образцов шрифтов 227

печать ошибок PS 246

приоритет шрифта 246

PS SmartSwitch (Меню USB) 256

PS SmartSwitch (Меню параллельного порта) 249

PS SmartSwitch (Меню последовательного порта) 259

PS SmartSwitch (Меню сетевого порта) 253

PS SmartSwitch, установка

См. также язык принтера 235

параллельный порт 249

порт USB 256

последовательный порт 259

сетевой порт 253

S

StapleSmart

замена скрепок 101

A

Аварийный сигнал (Меню установок) 239

Авто CR после LF (Меню эмуляции PCL) 245

Авто LF после CR (Меню эмуляции PCL) 245

Автоматическое определение формата 24

автоматическое определение формата

бумаги 73, 212

автоматическое связывание лотков 73

Автопродолжение (Меню установок) 238

Б

Биты данных (Меню последовательного порта) 262

блок скрепкосшивателя и сдвига

замена скрепок 101

бумага

недопустимые типы 27

перфорированная 29

печатные бланки 28

рекомендуемые типы 26

фирменный бланк 28

бумага с отверстиями 29

бумага, определение

если требуемый формат не загружен 216

печатные бланки 219

плотность 218

подача 211

пользовательский тип 213

текстура 218

- тип 212
- формат 212
- Буфер USB (Меню USB) 257
- Буфер пар. порта (Меню параллельного порта) 250
- Буфер печати (Меню заданий) 232
- Буферизация (Меню USB) 258
- Буферизация (Меню параллельного порта) 250
- Буферизация (Меню последовательного порта) 261
- Буферизация (Меню сетевого порта) 254

В

- валик переноса
 - замена 91
- включение меню панели управления 171
- включение функции разбора по копиям 221
- Возврат, кнопка 206
- восстановление заводских параметров 227
- восстановление значений параметров, заданных изготовителем 227
- входные лотки
 - направляющая длины бумаги 47
 - направляющая ширины бумаги 48
- выбор 206
 - параметры меню 206
 - числовые значения 206
- Выбор, кнопка 206
- Выходной лоток (Меню бумага) 214

Г

- гарнитура, описание 173
- Граница страниц (Меню сортировка) 224

Д

- Двоичный PS-MAC (меню USB) 258
- Двоичный PS-MAC (Меню параллельного порта) 252
- Двоичный PS-MAC (Меню сетевого порта) 255
- двусторонняя печать
 - включение 220
 - выбор 73
 - из лотков 73
 - из многоцелевого устройства подачи 73
 - определение 73

- сшивание 74, 220
- декларация о соответствии требованиям FCC 12
- декларация об излучении 12
- Дефрагментация флэш-памяти (меню служебных функций) 229
- диск
 - См. жесткий диск
- дополнительные устройства
 - проверка с помощью страницы установок меню 21

Ж

- жесткий диск
 - печать списка загруженных ресурсов 227
 - установка в качестве устройства назначения 237
 - форматирование 229

З

- Заводские значения (меню служебных функций) 227
- загруженные ресурсы
 - печать 227
 - сохранение ресурсов 236
 - хранение 237
- Загрузка бумаги (Меню бумага) 219
- загрузка материалов для печати
 - бумага
 - входные лотки 46
 - многоцелевое устройство подачи 51, 56
 - конверты
 - многоцелевое устройство подачи 57
 - устройство подачи конвертов 64
 - открытки 46
 - прозрачные пленки
 - входные лотки 46
 - многоцелевое устройство подачи 56
 - фирменный бланк
 - входные лотки 49
 - многоцелевое устройство подачи 57
- задание 185
 - конфиденциальное 230
 - отмена 232
 - приостановленное 231
 - статистика 241
- Задержанные задания (Меню заданий) 231
- заказ картриджа 80

- замена
 - валик переноса 91
 - валики подачи бумаги 95
 - зарядный валик 86
 - картридж со скрепками 101
 - устройство очистки блока термического закрепления для этикеток 98
- Замена формата (Меню бумага) 216
- замятие бумаги
 - См. также* сообщения о замятии бумаги сообщения
 - См. также* сообщения о замятии бумаги
 - очистка пути прохождения материала для печати 119
 - повторная печать замятых страниц 238
 - предотвращение 117
 - прошивка скрепками 163
 - устранение 117
- замятие материала для печати
 - предотвращение 18, 117
 - устранение 117
- замятия бумаги
 - повторная печать замятых страниц 238
 - путь прохождения материала для печати 119
 - устранение 117
- зарядный валик
 - замена 86
- Защита страницы (Меню установок) 239
- заявление об электрическом излучении 12
- значения по умолчанию
 - установка параметров пользователя по умолчанию 183
- И**
- интерфейсы
 - USB 256
 - параллельный 248
 - последовательный 258
 - сетевой 252
- информация по технике безопасности 11
- Источ. разделит. (Меню сортировки) 222
- Источник прошивки (Меню сортировка) 225
- Источник шрифта (Меню эмуляции PCL) 241
- К**
- картридж
 - заказ 80
 - установка 85
 - хранение 82
- картридж со скрепками, заказ 101
- Качество изображения (Меню качества) 235
- качество печати, настройка
 - PictureGrade 235
 - плотность тонера 234
 - разрешение 234
- Кол-во копий (Меню сортировки) 221
- комбинированные формы 40, 44
- комплектующие и расходные материалы
 - картридж 80
 - комплект для обслуживания 80
 - устройство очистки блока термического закрепления для этикеток 81
- конверты
 - загрузка
 - многоцелевое устройство подачи 57
 - устройство подачи конвертов 64
 - рекомендации 31
 - устранение замятия 154
- Конфиг. уст.под. (Меню бумага) 217
- Конфиденциальное задание (Меню заданий) 230
- конфиденциальные задания 22
 - ввод имени пользователя 185
 - ввод кода PIN 22
 - передача 22
- копии, количество 221
- Краткое рук-во (Меню справки) 264
- Л**
- линия загрузки 47
- лотки
 - вывод 214
 - конфигурация 215
 - назначение 216
 - переполнение 215
 - сброс активных 232
- лотки, связывание 215
- Лоток переполнения (Меню бумага) 215
- М**
- максимальная высота стопки 55
- Масштаб.по форм. (Меню PDF) 247
- масштабируемые шрифты
 - определение 175
 - резидентные 176

- материал для печати
 - прозрачные пленки
 - рекомендации 30
 - рекомендации 25
 - бумага 25
 - конверты 31
 - открытки 33
 - прозрачные пленки 30
 - фирменный бланк 28
 - фирменный бланк, печать 29
 - этикетки 32
 - фирменный бланк
 - инструкции по загрузке в различные устройства подачи 29
 - рекомендации 28
 - хранение 33, 81
- меню
 - выбор 206
 - параметры меню 206
 - числовые значения 206
 - доступ 206
 - список 209
 - страница установок меню, распечатка 21
 - язык 239
- Меню PDF (Меню PostScript) 246
- Меню PostScript 245
 - Font Priority (Приоритет шрифтов) 246
 - Print PS Error (Печать ошибок PS) 246
- Меню PDF 246
 - Масштаб.по форм. 247
 - Ориентация 247
 - Полутона 247
 - Пометки 248
- Меню USB 256
 - PCL SmartSwitch 256
 - PS SmartSwitch 256
 - USB Buffer (Буфер USB) 257
 - Буферизация 258
 - Двоичный PS-MAC 258
 - Режим NPA 257
- Меню бумага 211
 - Загрузка бумаги 219
 - Замена формата 216
 - Конфиг. уст.под. 217
 - Лоток выдачи 214
 - Лоток переполнения 215
 - Плотность бумаги 218
 - Подача бумаги 211
 - Пользовательские типы 213
 - Режим вых. лот. 215
 - Текстура бумаги 218
 - Тип бум.вых.лот. 216
 - Тип бумаги 212
 - Улучш.печ. конв. 217
 - Универсальная настройка 214
 - Формат бумаги 212
- Меню заданий 230
 - Буфер печати 232
 - Задержанные задания 231
 - Конфиденциальное задание 230
 - Отмена задания 232
 - Отмена факса 233
 - Подгот. прошивки 233
 - Прервать восст. 233
 - Сброс акт.вых.л. 232
 - Сброс принтера 232
- Меню качества 233
 - PictureGrade 235
 - Плотность тонера 234
 - Разрешение 234
- Меню параллельного порта 248
 - Honor Init (Учитывать Init) 251
 - PCL SmartSwitch 248
 - PS SmartSwitch 249
 - Буфер пар. порта 250
 - Буферизация 250
 - Двоичный PS-MAC 252
 - Протокол 251
 - Расширен. статус 250
 - режим 1 параллельного порта 251
 - режим 2 параллельного порта 252
 - Режим NPA 249
- Меню последовательного порта 258
 - PCL SmartSwitch 259
 - PS SmartSwitch 259
 - Биты данных 262
 - Буферизация 261
 - Помехоустойчивый XON 262
 - Последовательный буфер 260
 - Последовательный протокол 261
 - Режим NPA 260
 - Скорость передачи 262
 - Учитывать DSR 263
 - Четность 263
- Меню сетевого порта 252
 - PCL SmartSwitch 253

- PS SmartSwitch 253
- Буферизация 254
- Двоичный PS-MAC 255
- Настройка INA 255
- Настройка сети<x> 255
- Режим NPA 253
- Сетевой буфер 254
- Меню сортировка 220
 - 2-стор. печать 220
 - Граница страниц 224
 - Источ. разделит. 222
 - Источник прошивки 225
 - Кол-во копий 221
 - Многостр. печать 223
 - Многостраничный вид 224
 - Печать с прошивкой 225
 - Поряд.многостр.п. 223
 - Пустые страницы 221
 - Разбор по копиям 221
 - Смещен.страниц 225
 - Сторона сшивания 220
 - Стр.-разделители 222
- Меню справки 263
- Меню справки, Краткое рук-во 264
- Меню установок 235
 - Аварийный сигнал 239
 - Автопродолжение 238
 - Защита страницы 239
 - Пауза при печати 237
 - Режим энергосбережения 236
 - Сигн. Нет тонера 240
 - Сигнал с/сшиват. 240
 - Сохранение ресурсов 236
 - Тайм-аут ожидания 238
 - Устранение замятия 238
 - Устройство назначения 237
 - Учет заданий 241
 - Язык меню 239
 - Язык принтера 235
- Меню эмуляции PCL 241
 - Авто CR после LF 245
 - Авто LF после CR 245
 - Источник шрифта 241
 - Набор символов 243
 - Название шрифта 242
 - Ориентация 243
 - Перенумерация лотков 244
 - Размер шрифта 242

- Строк/страницу 244
- Шаг символов 243
- Ширина A4 244
- Меню, кнопка 206
- Многостр. печать (Меню сортировка) 223
- многостраничная печать
 - конфигурация 223
 - ориентация страниц 224
 - порядок страниц 223
 - установка границ страниц 224
- Многостраничный вид (Меню сортировки) 224
- многоцелевое устройство подачи
 - закрытие 63
 - конфигурация 217
 - материал для печати
 - бумага 55
 - загрузка 56
 - конверты 55
 - прозрачные пленки 55
 - рекомендации 51
 - символы 53

Н

- Набор символов (Меню эмуляции PCL) 243
- наборы символов 182
- Название шрифта (Меню эмуляции PCL) 242
- направляющая длины бумаги 47
- направляющая ширины бумаги 46, 48
- Настройка INA (Меню сетевого порта) 255
- Настройка сети <x> (Меню сетевого порта) 255
- неполадки, устранение
 - См. устранение неполадок
- непригодная бумага 27

О

- образцы шрифтов, печать 21
- обслуживание принтера 78
 - заказ картриджа 80
 - картридж
 - установка нового 85
 - хранение 82
 - чистка принтера 84
- окно формата материала для печати 48
- Ориентация (Меню PDF) 247
- Ориентация (Меню эмуляции PCL) 243

отключение меню панели управления 171
открытки
 загрузка 46
 рекомендации 33
отмена восстановления заданий из
 памяти 233
Отмена задания (Меню заданий) 232
Отмена факса (Меню заданий) 233
ошибки при печати сложных страниц 239

П

память
 Функция печати с приостановкой 185
панель управления 205
 включение меню 171
 ЖК-дисплей 205
 индикатор 205
 использование 205
 кнопки 205
 меню заблокировано 207
 отключение меню 171
 См. также сообщения и сообщения о
 замятии бумаги
 сообщения 265
 цифры 207
Паралл. режим 1 (Меню параллельного
 порта) 251
Паралл. режим 2 (Меню параллельного
 порта) 252
параллельный порт
 включение
 резисторы 251
 конфигурация
 PCL SmartSwitch 248
 PS SmartSwitch 249
 аппаратная инициализация 251
 двусторонняя связь 250
 протокол 251
 размер буфера 250
 режим NPA 249
 считывание данных 252
параметры печати
 буфер печати 232
 печать на конвертах 217
 сдвиг страниц 225
 страницы-разделители 222
 см. также загрузка страниц-
 разделителей 222

параметры пользователя по умолчанию 183
параметры, заданные изготовителем 183
переключение в автономный режим 207
 с помощью кнопки «Меню» 206
 с помощью кнопки «Стоп» 207
Перенумерация лотков (Меню эмуляции
 PCL) 244
переход в режим меню 206
персональный идентификационный номер
 ввод из драйвера 22
 См. ПИН
Персональный идентификационный номер -
 PIN
 для конфиденциальных заданий 22
перфорированная бумага 29
Печ.конфиг.сети<x> (меню служебных
 функций) 226
печатные бланки 28
печать
 folio 24
 statement 24
 двусторонняя печать
 из лотков 73
 из многоцелевого устройства подачи 73
 на двух сторонах
 из лотков 73
 из многоцелевого устройства подачи 73
 образцы шрифтов 21
печать заданий с приостановкой 185
Печать меню (меню служебных
 функций) 226
Печать ошибок PS (Меню PostScript) 246
печать с повтором 187
печать с проверкой 188
Печать с прошивкой (Меню сортировка) 225
печать с резервированием 188
Плотность бумаги (Меню бумага) 218
Плотность тонера (Меню качества) 234
по умолчанию
 восстановление заводских
 параметров 227
Подача бумаги (Меню бумага) 211
Подгот. прошивки (Меню заданий) 233
Полутона (Меню PDF) 247
Пользовательские типы (Меню бумаги) 213
Пометки (Меню PDF) 248
Помехоустойчивый XON (Меню
 последовательного порта) 262

- порт USB
 - конфигурация
 - PCL SmartSwitch 256
 - PS SmartSwitch 256
 - размер буфера 257
 - режим NPA 257
 - порты
 - USB 256
 - параллельный 248
 - последовательный 258
 - сетевой 252
 - Поряд.многостр.п. (Меню сортировка) 223
 - Посл. буфер (Меню последовательного порта) 260
 - последовательный порт
 - включение
 - сигнал DSR 263
 - конфигурация
 - PCL SmartSwitch 259
 - PS SmartSwitch 259
 - помехоустойчивый XON 262
 - протокол 261
 - размер буфера 260
 - режим NPA 260
 - четность 263
 - настройка
 - скорость передачи данных 262
 - Последовательный протокол (Меню последовательного порта) 261
 - предотвращение замятия материалов для печати 18, 117
 - предупреждающие сигналы
 - скоросшиватель 240
 - сообщения об ошибках 238
 - тонер 240
 - установка 239
 - Прервать восст. (Меню заданий) 233
 - принтер
 - переключение в автономный режим 206
 - с помощью кнопки «Меню» 206
 - с помощью кнопки «Стоп» 207
 - сброс 232
 - Приоритет шрифта (Меню PostScript) 246
 - приостановленные задания
 - ввод имени пользователя 185
 - конфиденциальные задания 22
 - ввод кода PIN 22
 - прозрачные пленки
 - загрузка
 - входные лотки 46
 - многоцелевое устройство подачи 56
 - рекомендации 30
 - Протокол (Меню параллельного порта) 251
 - Пустые страницы (Меню сортировки) 221
- ## Р
- Работа, кнопка 206
 - Разбор по копиям (Меню сортировки) 221
 - размер буфера, установка
 - USB 257
 - параллельный 250
 - последовательный 260
 - сетевой 254
 - Размер шрифта (Меню эмуляции PCL) 242
 - Размер шрифта (меню эмуляции PCL) 173
 - Разрешение (Меню качества) 234
 - Распеч. каталог (меню служебных функций) 227
 - Распечат. шрифты (меню служебных функций) 227
 - растровые шрифты 175
 - Расширенный статус (Меню параллельного порта) 250
 - Режим NPA (Меню USB) 257
 - Режим NPA (Меню параллельного порта) 249
 - Режим NPA (Меню последовательного порта) 260
 - Режим NPA (Меню сетевого порта) 253
 - режим NPA, установка
 - параллельный порт 249
 - порт USB 257
 - последовательный порт 260
 - сетевой порт 253
 - Режим вых. лот. (Меню бумага) 215
 - режим энергосбережения
 - конфигурация 236
 - резидентные шрифты 176
 - рекомендации
 - бумага
 - недопустимая 27
 - рекомендуемая 26
 - материал для печати 25
 - печать на фирменных бланках 29
 - предотвращение замятия материалов для печати 18, 117

рекомендации по выбору бумаги
рекомендуемые типы бумаги 26
рекомендуемые типы бумаги 26

С

Сброс акт.вых.л. (Меню заданий) 232
сброс принтера 232
Сброс принтера (Меню заданий) 232
светодиодный индикатор 205
связывание 73
лотки 73, 215
связывание лотков 73
сертифицированные поставщики расходных материалов 78
Сетевой буфер (Меню сетевого порта) 254
сетевой порт
конфигурация
PCL SmartSwitch 253
PS SmartSwitch 253
размер буфера 254
режим NPA 253
Сигн. Нет тонера (Меню установок) 240
Сигнал с/сшиват. (Меню установок) 240
Скорость передачи (Меню последовательного порта) 262
скоросшиватель
включение 225
подготовка к работе 233
предупреждающий сигнал 240
Служебные функции 226
Дефрагментация флэш-памяти 229
Заводские значения 227
Печ.конфиг.сети<х> 226
Печать меню 226
Распеч. каталог 227
Распечат. шрифты 227
Статистика 229
Удалить задерж. 228
Форматирование диска 229
Форматирование флэш-памяти 228
Шестнадцатеричный дамп 230
Смещен.страниц (Меню сортировка) 225
сообщения
1565 Ошибка эмуляции: загрузите другой эмулятор 277
2<хх> Замятие бумаги 278
283 Ошибка сшивателя 278
32 Неправильный тип картриджа 278

34 Короткая бумага 278
35 Сохранение ресурсов отключено – Недостаточно памяти 279
37 Недостаточно места для разборки по копиям 279
37 Недостаточно памяти 280
37 Недостаточно памяти для дефрагментации 279
38 Переполнение памяти 281
39 Сложная страница 281
4<х> Неподдерживаемая плата микропрограммного обеспечения 282
51 Неисправная флэш-память 282
52 Переполнение флэш-памяти 282
53 Неотформатированная флэш-память 282
54 Ошибка послед. порта <х> 283
54 Ошибка стандартного послед. порта 283
54 Progr. ошибка сетевой карты 283
54 Progr. ошибка сетевой карты <х> 283
55 Неподдержив. опция в разъеме X 283
55 Неподдержив. флэш в разъеме X 283
56 Паралл. порт <х> отключен 284
56 Порт USB <х> отключен 284
56 Послед. порт <х> отключен 283
56 Стд. паралл. порт отключен 284
56 Стд. порт USB отключен 284
56 Стд. последов. порт отключен 283
57 Изменена конфигурация 284
58 Слишком много дисков 284
58 Слишком много флэш-модулей 285
59 Несовместимое <устройство> 285
61 Неисправный диск 285
62 Переполнение диска 285
63 Неотформатированный диск 286
64 Недопустимый формат диска 286
80 Плановое обслуживание 286
88 Заканчив. тонер 286
900–999 Необходимо обслуживание 286
USB <х> 277
Активизация изменений установок меню 265
Введите пароль =___ 268
Восст. задерж. заданий. Пуск/Стоп? 275
Восстан. задерж. заданий 276
Восстан. задерж. заданий ххх/ууу 276

- Восстановление диска x/5 ууу% 267
Восстановление заводских параметров 276
Выполняется форматирование диска 268
Выполняется форматирование флэш-памяти 268
Вых.лот.<x> полон 265
Готов 274
Готов шестн. 274
Дефрагментация 266
Диск поврежден. Форматировать? 267
Диск форматируется НЕ ВЫКЛЮЧАЙТЕ ПИТАНИЕ 268
Загрузите лист 270
Загрузите лоток <x> 271
Загрузите скобы 271
Задание не найдено. Повторить? 272
Задерж. задания не восстановлены 269
Заканчив. тонер 277
Заканч-ся скобы 276
Закончил. скобы 276
Закройте верхнюю крышку финишера 266
Закройте дверцу или установите картридж 266
Закройте крышку финишера 266
Замените <x> Неправ. заправка 266
Занят 265
Идет запись: ЖД 273
Идет копирование 266
Л.переп.заполнен 272
Лоток <x> отсутствует 277
Лоток <x>: мало бумаги 277
Лоток <x>: замените 266
Лоток<x> пуст 277
Меню заблокировано 267, 271
Меню включено 267
Не готов 272
Неверный код сети <x> 270
Неверный код стандартной сети 270
Обслуживание 271
Ожидание 277
Отмена задания 265
Отмена факса 265
Очистка буфера 268
Ошибка подготовки к прошивке, повторить? 272
Параллельный <x> 272
Перезагрузка принтера 275
Печать заданий с диска 273
Печать списка каталогов 273
Печать списка шрифтов 273
Печать статистики заданий 273
Печать установок меню 273
Подг. к прошивке 273
Последовательный <x> 276
Постановка в очередь и удаление заданий 274
Постановка заданий в очередь 274
Приост. задания м. быть потеряны 269
Проверьте подключение <устройства> 266
Прогр. системного кода 273
Программирование флэш-памяти 273
Разрешение уменьшено 275
Режим энергосбережения 272
Самодиагностика 272
Сброс акт.вых.л. 275
Сброс статистики заданий 266
Сброс счетчиков обслуживания 275
Сетевая карта <x>, <y> 272
Сетевая плата занята 271
Сеть <x> 271
См. также сообщения о замятии бумаги
Ст.вых.лот.полон 276
Удаление заданий 267
Удалите бумагу <из указанного лотка> 275
Удалить все 267
Установ. <устройство> или отмените задание 270
Установите <устройство> 274
Установите кассету сшивателя 269
Установите лоток<x> 270
Факс <x> 268
сообщения о замятии
200 Замятие бумаги - Удалите картридж 122
201 Замятие бумаги - Удалите картридж 122
202 Замятие бумаги. Откройте заднюю дверцу 125
231 Замятие бумаги. Проверьте дуплекс 127
232 Замятие бумаги. Проверьте дуплекс 131
233 Замятие бумаги. Проверьте

дуплекс 131
234 Замятие бумаги. Проверьте дуплекс 133
235 Замятие бумаги. Проверьте дуплекс 133
236 Замятие бумаги. Проверьте дуплекс 136
237 Замятие бумаги. Проверьте дуплекс 138
238 Замятие бумаги. Проверьте дуплекс 133
239 Замятие бумаги. Проверьте дуплекс 141
24х Замятие бумаги. Проверьте лоток х 147
250 Замятие бумаги. Проверьте МУП 153
260 Замятие бумаги. Проверьте УП конвертов 154
27х Замятие бумаги. Проверьте вых. лоток х 156
280 Замятие бумаги. Проверьте сортировщик 161
281 Замятие бумаги. Проверьте сортировщик 162
282 Замятие бумаги. Проверьте степлер 164
283 Замятие бумаги. Проверьте сортировщик 168
28х Замятие бумаги 160
сообщения принтера
Введите PIN-код 188
Задание не найдено. Повторить? 189
Меню заблокировано 207
Сохранение ресурсов (Меню установок) 236
стандартный лоток 17
статистика
печать 229
статистическая информация о заданиях 229
учет заданий 241
хранение 241
Статистика (меню служебных функций) 229
Стоп, кнопка 207
Сторона сшивания 74
Сторона сшивания (Меню сортировки) 220
Стр.-разделители (Меню сортировка) 222
страница установок меню, распечатка 21
Строк/страницу (Меню эмуляции PCL) 244

сшивание, двусторонняя печать 74

Т

тайм-аут
ожидание 238
печать 237
Тайм-аут ожидания (Меню установок) 238
тайм-аут ожидания, конфигурация 238
тайм-аут печати
конфигурация 237
Тайм-аут печати (Меню установок) 237
Текстура бумаги (Меню бумага) 218
текущие значения параметров 21
с помощью страницы установок меню 21
тестирование принтера
аппаратная статистика 226
режим шестнадцатеричной трассировки 230
стандартные параметры печати 226
страница меню 226
техническое обслуживание
валик переноса 91
валики подачи бумаги 95
зарядный валик 86
картридж со скрепками 101
устройство очистки блока термического закрепления для этикеток 98
Тип бум.вых.лот. (Меню бумага) 216
Тип бумаги (Меню бумага) 212
тонер
предупреждающий сигнал 240

У

уведомления о лазерном излучении 15
Удалить задерж. (меню служебных функций) 228
Улучш.печ. конв. (Меню бумага) 217
Универсальная настройка (Меню бумаги) 214
устранение замятия 117
участки возможного замятия 119
Устранение замятия (Меню установок) 238
устранение замятия в скоросшивателе 163
устранение неполадок
прочие неполадки 116
дополнительное устройство подачи емкостью 2000 листов 115
качество печати 110

- настройки принтера 205
- неполадки дисплея 107
- неполадки дополнительных принадлежностей 112
- неполадки при печати 108
- неполадки при печати в сети 116
- общие неполадки принтера 106
- остановка принтера 207
- принтер не отвечает на запросы 106
- сброс сообщений об ошибках 206
- устройство двусторонней печати
 - использование 73
 - определение способа печати 73
- Устройство назначения (Меню установок) 237
- устройство очистки блока термического закрепления для этикеток 81
- устройство очистки блока термического закрепления, замена 98
- устройство подачи конвертов
 - задание устройства подачи, формата и типа 67
- Утилита настройки локального принтера 183
 - Lexmark, Web-узел 183
 - значения параметров 184
 - Параметры PostScript 184
 - Параметры USB 184
 - Параметры бумаги 184
 - Параметры качества 185
 - Параметры настройки 185
 - Параметры параллельного порта 185
 - Параметры сортировки 184
 - Параметры эмуляции PCL 184
 - компакт-диск с драйверами 183
 - Справка 183
- Учет заданий (Меню установок) 241
- Учитывать DSR (Меню последовательного порта) 263
- Учитывать Init (Меню параллельного порта) 251

Ф

- факс, отмена 233
- фирменный бланк 28
 - загрузка
 - входные лотки 49
 - многоцелевое устройство подачи 57

- ориентация страницы 29
- печать 29
- рекомендации 28
- флэш-память
 - дефрагментация 229
 - печать списка загруженных ресурсов 227
 - установка в качестве устройства назначения 237
 - форматирование 228
- формат folio 24
- формат statement 24
- Формат бумаги (Меню бумага) 212
- Форматирование диска (меню служебных функций) 229
- Форматирование флэш-памяти (меню служебных функций) 228
- функция двусторонней печати 73

Х

- характеристики материалов для печати 25
 - бумага 25
 - конверты 31
 - открытки 33
 - плотность 39
 - прозрачные пленки 30
 - типы 38
 - фирменный бланк 28
 - форматы 35
 - характеристики 25
 - этикетки 32
- хранение
 - картридж 82
 - материал для печати 33, 81

Ц

- цифры на панели управления 207

Ч

- Четность (Меню последовательного порта) 263
- числовые значения, выбор 206
- чистка принтера 84

Ш

- Шаг символов (Меню эмуляции PCL) 243
- Шаг символов (меню эмуляции PCL) 173
- Шестнадцатеричная трассировка (меню

- служебных функций) 230
- Ширина A4 (Меню эмуляции PCL) 244
- шрифты
 - выбор для режима эмуляции PCL 242
 - загружаемые 183
 - наборы символов, режим эмуляции PCL 6 182
 - насыщенность и начертание 173
 - описание 173
 - печать образцов 227
 - поддерживаемые наборы символов 243
 - приоритет 246
 - размер шрифта 173
 - распечатка образцов 21
 - резидентные 176
 - шаг символов 173
- шрифты Intellifont 175
- шрифты TrueType 175

Э

- Эмуляция PostScript 3
 - резидентные шрифты 176
- эмуляция PS
 - См. PostScript, эмуляция
- Энергосбережение (Меню установок) 236
- этикетки
 - рекомендации 32

Я

- Язык меню (Меню установок) 239
- Язык принтера (Меню установок) 235

